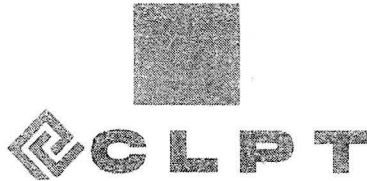


CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



**REPRESENTANTE LEGAL**  
**PARA ASSINATURA DO**  
**CONTRATO**

MÁRIO LINO DE MENDONÇA NETO  
Representante Legal  
CPF 048.784.764-43

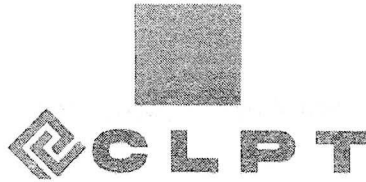
Sammya Rafaella dos Santos Martins Mendonça  
Responsável Técnico  
CREA 211397088-0

Rod. BR-304, 1519, Galpão 01, Aeroporto  
59.607-860 – Mossoró/RN

CLPT pag. 48 de 50

+55(84)9.9693-5996  
licitação@clptconstrutora.co

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 24/2023 – PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA.

#### FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante legal da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Mário Lino de Mendonça Neto

NACIONALIDADE: Brasileira

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Empresário

RG: 1.958.552

CPF: 048.784.764-43

DOMICÍLIO: Rua Amaro Duarte, 1692 Apto 701, Nova Betânia, CEP 59612-060

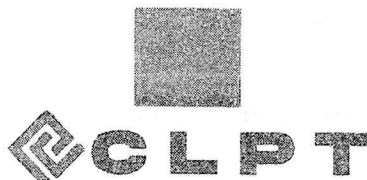
CIDADE: Mossoró / UF: RN

Mossoró, 13 de novembro de 2023.

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
Mario Lino de Mendonça Neto  
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43  
Representante Legal



CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
INS. ESTADUAL: 20.453.443-7



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 24/2023 – PREGÃO ELETRÔNICO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA.

#### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nesta data, ENCERRO o volume único dos autos do Processo Administrativo Proposta Preço da EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 24/2023 – PREGÃO ELETRÔNICO, tendo como objeto CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA, findando, a presente folha, no número 50, não podendo mais nada lhe ser acrescentado.

Mossoró, 13 de novembro de 2023.

CLPT CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 25.165.699/0001-70  
Mario Lino de Mendonça Neto  
R.G. nº: 1958552 | C.P.F. nº 048.784.764-43  
Representante Legal

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**I. S. GUIMARÃES LTDA**  
**CNPJ - Nº 08.805.639/0001-56**



O abaixo assinado **IVANUTO SOARES GUIMARÃES**, brasileiro, solteiro, empresário, natural de Passagem Franca – MA, nascido em 17/12/1971, portador da Carteira Nacional de Habilitação (CNH), nº 01688866246 - DETRAN – MA, emitido em 19/03/2020, CPF nº 657.591.413-68, filho de Canuto Porto Guimarães e Ivonete Soares Guimarães, residente e domiciliado na Trav. 28 de Junho Norte nº 04, bairro Centrim, Presidente Dutra – MA, CEP: 65.760-000, único sócio componente da Sociedade Limitada: **I. S. GUIMARÃES LTDA**, com sede na Rua 28 de Junho Sul, nº 1121, Centro, CEP 65.760-000, Presidente Dutra, Estado do Maranhão registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob **NIRE 21200987779**, de 24/01/2018 e inscrita no **CNPJ** sob o nº **08.805.639/0001-56**, resolve assim, de comum acordo, alterar e consolidar o Contrato Social, conforme as seguintes cláusulas:

**Cláusula Primeira:** O objeto social que era:

- 41.20-4/00 - Construção de edifícios;
- 38.11-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;
- 38.12-2/00 - Coleta de resíduos perigosos;
- 42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 43.12-6/00 - Perfurações e sondagens;
- 43.13-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 43.29-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 47.51-2/01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática;
- 49.24-8/00 - Transporte escolar;
- 49.29-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal;
- 49.30-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 77.11-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 77.19-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
- 77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;

Fica alterado para:

- 41.20-4/00 - Construção de edifícios;
- 38.11-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos;

Página 2 de 6

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**I. S. GUIMARÃES LTDA**  
**CNPJ - Nº 08.805.639/0001-56**



- 38.12-2/00 - Coleta de resíduos perigosos;
- 42.11-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.13-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 43.12-6/00 - Perfurações e sondagens;
- 43.13-4/00 - Obras de terraplenagem;
- 43.29-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 49.24-8/00 - Transporte escolar;
- 49.29-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal;
- 49.30-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 77.11-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
- 71.12-0/00 - Serviços de engenharia;
- 77.19-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
- 77.32-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 81.29-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;

***"Á VISTA DA MODIFICAÇÃO ORA AJUSTADA CONSOLIDA-SE O CONTRATO SOCIAL, COM A SEGUINTE REDAÇÃO"***

**CLÁUSULA PRIMEIRA** - A Sociedade gira sob o nome empresarial: **I. S. GUIMARÃES LTDA**, e usará a expressão **CONSTRUTORA GUIMARAES** como nome de fantasia.

**CLÁUSULA SEGUNDA** - A Sociedade tem sua sede na Rua 28 de Junho Sul, nº 1121, bairro Centro, CEP: 65.760-000, Presidente Dutra, Estado do Maranhão.

**CLÁUSULA TERCEIRA** - O Capital social é: **R\$ 10.000.000,00** (Dez Milhões de Reais), divididos em 10.000.000 (Dez Milhões) de quotas com valor nominal de R\$ 1,00 (Um Real) cada já integralizadas, neste ato em moeda corrente do País, distribuído da seguinte forma:

NOME	QUOTAS	R\$	%
IVANUTO SOARES GUIMARÃES	10.000.000	10.000.000,00	100
<b>TOTAL</b>	<b>10.000.000</b>	<b>10.000.000,00</b>	<b>100</b>

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**I. S. GUIMARÃES LTDA**  
**CNPJ - Nº 08.805.639/0001-56**



**CLÁUSULA QUARTA** – O objeto social é:

- 41.20-4/00** - Construção de edifícios;
- 38.11-4/00** - Coleta de resíduos não-perigosos;
- 38.12-2/00** - Coleta de resíduos perigosos;
- 42.11-1/01** - Construção de rodovias e ferrovias;
- 42.13-8/00** - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
- 42.21-9/02** - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 43.12-6/00** - Perfurações e sondagens;
- 43.13-4/00** - Obras de terraplenagem;
- 43.29-1/04** - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 47.44-0/99** - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
- 49.24-8/00** - Transporte escolar;
- 49.29-9/01** - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal;
- 49.30-2/02** - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 77.11-0/00** - Locação de automóveis sem condutor;
- 71.12-0/00** - Serviços de engenharia;
- 77.19-5/99** - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor;
- 77.32-2/01** - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;
- 81.29-0/00** - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente;

**CLÁUSULA QUINTA** - As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas, vendidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

**CLÁUSULA SEXTA** - A sociedade iniciou suas atividades em 28 de março 2007 e seu prazo de duração é indeterminado.

**CLÁUSULA SÉTIMA** - A responsabilidade do sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas responde solidariamente pela integralização do capital social.

**CLÁUSULA OITAVA** - A administração da sociedade caberá ao Sócio Administrador **IVANUTO SOARES GUIMARÃES**, com os poderes e atribuições para o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do quotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem autorização do mesmo.



**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**I. S. GUIMARÃES LTDA**  
**CNPJ - Nº 08.805.639/0001-56**



**CLÁUSULA NONA** - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

**CLÁUSULA DÉCIMA** - Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, o sócio deliberará sobre as contas e designará administradores quando for o caso.

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA** - A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada pelo sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA** - O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA** - Falecendo ou interditado o sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA** - Não sendo possível ou inexistindo interesse de qualquer dos herdeiros, sucessores ou incapaz ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA** - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA** - O Administrador declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA** - Fica eleito o foro da Comarca de Presidente Dutra, Estado do Maranhão, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste aditivo social.

**ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**I. S. GUIMARÃES LTDA**  
**CNPJ - Nº 08.805.639/0001-56**



E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01 (uma) de igual teor e forma.

Presidente Dutra (MA), 30 de Outubro de 2023.

**IVANUTO SOARES GUIMARÃES**

*Sócio Administrador*

CPF nº 657.591.413-68





## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa I S GUIMARAES LTDA consta assinado digitalmente por:

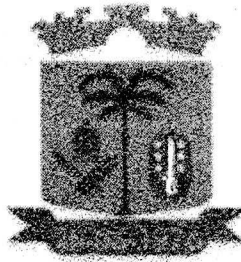
IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
65759141368	IVANUTO SOARES GUIMARAES

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 07/11/2023 15:42 SOB Nº 20231375220.  
PROTÓCOLO: 231375220 DE 07/11/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12316062370. CNPJ DA SEDE: 08805639000156.  
NIRE: 21200987779. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 30/10/2023.  
I S GUIMARAES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

**2023**

## ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
4219	08.805.639/0001-56	8792023419405

**RAZÃO SOCIAL**

I S GUIMARAES & CIA LTDA

**NOME FANTASIA**

CONSTRUTORA GUIMARAES

**LOCALIZAÇÃO**

R 28 DE JUNHO SUL Nº 1121 , CENTRO  
65760000 - PRESIDENTE DUTRA-MA

**INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA**

**CNAE Principal e Secundários**

- 412040000 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- 381140000 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
- 381220000 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
- 421110100 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
- 421380000 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS

**RESTRICÕES**

Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo, as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos, acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

Horário de Funcionamento:

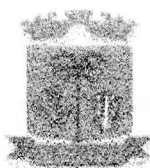
**NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.**

EMITIDO EM: 03/02/2023

VALIDADE: 31/12/2023

**CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:**

82F44CF241AEE0931BA97546EBBE6091



**PREFEITURA DE PRESIDENTE DUTRA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA**  
Avenida Adir Leda, S/N, Bairro Tarumã  
Centro Administrativo Ciro Evangelista  
CNPJ: 06.138.366/0001-08



## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA - CNDA**

**Número: 00001337732023**

**Data de expedição: 03/11/2023 12:18:53**

A Prefeitura do Município de Presidente Dutra - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA** que o contribuinte **I S GUIMARAES & CIA LTDA** que possui o CNPJ **08.805.639/0001-56** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a **FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL**, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos em Dívida Ativa, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Pública Municipal cobrar dívidas posteriormente comprovadas, hipótese prevista no Código Tributário Municipal.

### **DADOS DA EMPRESA:**

**CNPJ: 08.805.639/0001-56**

**Razão Social: I S GUIMARAES & CIA LTDA**

**Endereço: RUA 28 DE JUNHO SUL**

**Número: 1121**

**Município: PRESIDENTE DUTRA**

**Bairro: CENTRO**

**Estado: MA**

**Regime tributário:**  
SIMPLES NACIONAL

**Data de início de atividade:**  
25/04/2007

**Código de validação: 8811BD68399771EF9F20652337FFAB77**

**Data de validade da certidão: 01/02/2024**

**Finalidade: LICITAÇÃO**



**GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA**

**Nº Certidão:** 070904/23

**Data da Certidão:** 28/09/2023 10:40:12

**CPF/CNPJ CONSULTADO:** 08805639000156

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156 da lei nº 2.231 de 29/12/1962, substanciado pelos, 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

**Validade da Certidão:** 120 (cento e vinte) dias: 26/01/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:  
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

**Data Impressão:** 28/09/2023 10:40:12

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: RICARDO FERREIRA RABELO
REGISTRO.....	: MA-010436/O-0
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.436.283-**

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCMA contra o referido registro.

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

Emissão: MARANHÃO, 07/11/2023 as 18:00:17.

Válido até: 05/02/2024.

Código de Controle: 252837.

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





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



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

**Nome: I S GUIMARAES LTDA**  
**CNPJ: 08.805.639/0001-56**

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 14:37:59 do dia 27/09/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 25/03/2024.

Código de controle da certidão: **FAE3.2E5F.B949.D784**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Voltar

Imprimir



### Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 08.805.639/0001-56  
**Razão Social:** I S GUIMARAES COMERCIO E CIA LTDA  
**Endereço:** RUA 28 DE JUNHO SUL 1121 / CENTRO / PRESIDENTE DUTRA / MA / 65760-000

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

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

**Validade:** 28/10/2023 a 26/11/2023

**Certificação Número:** 2023102803364051074344

Informação obtida em 07/11/2023 17:21:50

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



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



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

**Nome: IVANUTO SOARES GUIMARAES**  
**CPF: 657.591.413-68**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

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

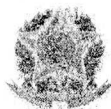
Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 18:47:51 do dia 07/02/2023 <hora e data de Brasília>.

Válida até 06/08/2023.

Código de controle da certidão: **5F8E.EB05.4A60.5A8B**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

**CREA-MA**

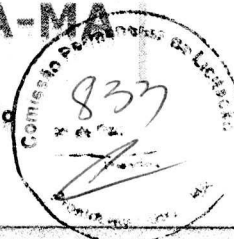
Nº 896684/2023

Emissão: 08/11/2023

Validade: 31/03/2024

Chave: 9yZ2W

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 quitados 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: I S GUIMARAES LTDA

CNPJ: 08.805.639/0001-56

Registro: 0005401054

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 10.000.000,00

Data do Capital: 28/01/2020

Faixa: B

Objetivo Social: 41.20-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 38.11-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; 38.12-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; 42.11-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; 42.13-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS 42.21-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; 43.12-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS; 43.13-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.29-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS; 47.44-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL; 49.24-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR; 49.29-9/01 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB RÉGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL; 49.30-2/02 - TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; 77.11-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; 77.12-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA; 77.19-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR; 77.32-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; 81.29-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

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

Endereço Matriz: RUA 28 DE JUNHO SUL, 1121, Centro, PRESIDENTE DUTRA, MA, 65760000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 07/02/2019

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000540282DDMA

**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**

Ano: 2023 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR

Registro: 1116250390

CPF: 054.\*\*\*.\*\*\*-56

Data Início: 10/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

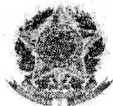
**Sócios**

Sócio: IVANUTO SOARES GUIMARAES

CPF: 657.\*\*\*.\*\*\*-68

Função: SOCIO ADMINISTRADOR





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

**CREA-MA**

**Nº 896684/2023**  
Emissão: 08/11/2023  
Validade: 31/03/2024  
Chave: 9yZ2W

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





Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF



Nº do CPF: **657.591.413-68**

Nome: **IVANUTO SOARES GUIMARAES**

Data de Nascimento: **17/12/1971**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **13/01/2000**

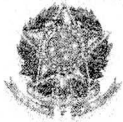
Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **14:25:23** do dia **10/11/2023** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **10D5.A973.BE5D.1796**



Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)



Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



<b>Registro n.º</b>	<b>Data da consulta:</b>	<b>CR emitido em:</b>	<b>CR válido até:</b>
7936031	26/10/2023	26/10/2023	26/01/2024

**Dados básicos:**  
CNPJ: 08.805.639/0001-56  
Razão Social: I S GUIMARAES & CIA LTDA  
Nome fantasia: I S GUIMARAES & CIA LTDA  
Data de abertura: 25/04/2007

**Endereço:**  
Logradouro: R 28 DE JUNHO SUL  
N.º: 1121 Complemento:  
Bairro: CENTRO Município: PRESIDENTE DUTRA  
CEP: 65760-000 UF: MA

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
14-2	Usinas de produção de asfalto

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

<b>Chave de autenticação</b>	NU4GNDQ341SIIEWJ
------------------------------	------------------





## CERTIDÃO ESPECÍFICA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

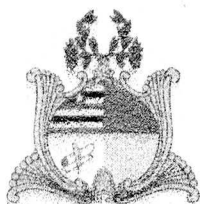
Certificamos que I S GUIMARAES LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2303036105	
NIRE 21200987779 CNPJ 08.805.639/0001-56		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo Rua 28 DE JUNHO SUL, Nº 1121, xxxxx, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20231375220	07/11/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20231375220	07/11/2023	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20231125178	22/09/2023	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
318	20230970320	25/07/2023	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20230551149	26/04/2023	BALANÇO
223	20220643687	23/05/2022	BALANÇO
307	20220404631	01/04/2022	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20211006459	02/09/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211006459	02/09/2021	RERRATIFICAÇÃO
223	20210631759	07/05/2021	BALANÇO
002	20210139730	04/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200295004	24/07/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200291300	24/04/2020	BALANÇO
002	20191026247	13/09/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	20180031139	24/01/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
090	21200987779	24/01/2018	TRANSFORMACAO
002	20180016229	24/01/2018	TRANSFORMACAO
302	20070138540	25/04/2007	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA - EMPRESA EM CONSTITUICAO
080	21101525459	25/04/2007	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/11/2023, às 14:45:53 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código JMMVGCCM.



MAC2303036105

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

EMPRESA  
FÁCIL



## INSCRIÇÃO ESTADUAL: 125520476

**Nome / Razão Social:** I S GUIMARAES LTDA

**CNPJ:** 08.805.639/0001-56

**Endereço:** RUA 28 DE JUNHO SUL, CENTRO CEP: 65760000 no município de Presidente Dutra/

**Atividade Principal:** 4120-4/00 - Construção de edifícios

**Atividade(s) Secundária(s)** 4744-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral, 4313-4/00 - Obras de terraplenagem, 8129-0/00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente, 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor, 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, 4929-9/01 - Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal, 4312-6/00 - Perfurações e sondagens, 4213-8/00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, 7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, 4211-1/01 - Construção de rodovias e ferrovias, 7112-0/00 - Serviços de engenharia, 3812-2/00 - Coleta de resíduos perigosos, 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor, 4221-9/02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos, 3811-4/00 - Coleta de resíduos não-perigosos, 4924-8/00 - Transporte escolar

**São Luis,** terça, 07 de novembro de 2023

Código de Autenticidade: **ORDFDSUB**

**Observação:** Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Marcellus Ribeiro Alves  
SECRETÁRIO DE ESTADO DA FAZENDA



**CONSTRUTORA GUIMARAES**

CNPJ: 08.805.639/0001-56

END: Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

VALIDADE: 90 Dias

**I - ORÇAMENTO - RESUMO**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRA/MA

LOCAL: NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE - MA

REF. SINAPI - SICRO3 - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 84,61% (HORA) 47,70 (MÊS) COM DESONERAÇÃO

m	Descrição	Total	Peso (%)
1	CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DO PROJETO	496.829,32	3,31 %
2	OBRA: RECAPEAMENTO ALFÁTICO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.	14.491.885,09	96,69 %
<b>Total sem BDI</b>			<b>11.552.079,07</b>
<b>Total do BDI</b>			<b>3.436.635,34</b>
<b>Total Geral</b>			<b>14.988.714,41</b>

IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:6575  
9141368

Assinado de forma digital por  
IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:65759141368  
Dados: 2023.11.10 17:29:11  
+03'00'



Documento assinado digitalmente  
JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
Data: 10/11/2023 16:07:23-0300  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

CONSTRUTORA GUIMARAES  
 CNPJ: 02.808.839/0001-56  
 END: Rua 28 de junho s/nº 1121, Barro Centro, Presidente Dutra - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

VALIDADE: 90 Dias

**ORÇAMENTO**

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

Objeto: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRA/MA

LOCAL: NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE - MA

REF: SINAPI - SICRO3 - ORSE

BDI: 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 64,81% (HORA) 47,70 (MÊS) COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			<b>CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.</b>					<b>496.829,32</b>	<b>3,31 %</b>
1.1		CPU PK 03 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1	392.853,79	496.829,32	496.829,32	3,31 %
2			<b>OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.</b>					<b>14.491.868,09</b>	<b>96,69 %</b>
2.1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>49.590,59</b>	<b>0,31 %</b>
2.1.1		51 ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	344,43	448,96	2.681,76	0,02 %
2.1.2		CPU PK 04 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	33.635,89	43.908,63	43.908,63	0,29 %
2.2			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>1.294.035,24</b>	<b>8,83 %</b>
2.2.1		CPU PK 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	MÊS	6	196.196,00	215.872,54	1.294.035,24	8,83 %
2.3			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>2.438.273,94</b>	<b>16,27 %</b>
2.3.1		100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	50204,23	1,01	1,31	73.827,54	0,49 %
2.3.2		00004746 @INAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	20329,35	54,33	70,50	1.432.796,17	9,38 %
2.3.3		95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 19 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	228759,63	2,15	2,79	638.239,38	4,26 %
2.3.4		96388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	22481,69	10,07	13,06	293.610,87	1,96 %
2.4			<b>SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO</b>					<b>8.011.834,37</b>	<b>53,48 %</b>
2.4.1		86001 SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	112408,45	6,97	9,04	1.018.172,38	6,78 %
2.4.2		2593 ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	112408,45	1,49	1,93	216.948,30	1,45 %
2.4.3		5614822 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	507,52	1,83	2,37	1.202,82	0,01 %
2.4.4		86695 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	3733,06	1.377,22	1.787,21	6.671.762,18	44,91 %
2.4.5		93869 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	35016,13	2,33	3,02	105.740,71	0,71 %
2.6			<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>					<b>2.080.440,75</b>	<b>13,88 %</b>
2.6.1		94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE SUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2015	M	16342,32	58,50	76,43	1.248.043,51	8,33 %
2.6.2		94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2015	M	16342,32	30,21	50,68	831.497,24	5,55 %
2.7			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>					<b>226.997,01</b>	<b>1,51 %</b>
2.7.1		102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	4067,58	23,94	31,06	126.660,23	0,85 %
2.7.2		5213423 SICRO3	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	m²	102	575,97	747,43	76.237,66	0,51 %
2.7.3		2655 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	un	196	89,60	116,27	22.788,92	0,15 %
2.8			<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>394.623,18</b>	<b>2,63 %</b>
2.8.1		CPU PK 02 Próprio	LIMPEZA GERAL	m²	112408,45	2,41	3,12	350.714,38	2,34 %
2.8.2		CPU PK 04 Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1	33.835,69	43.608,63	43.908,63	0,29 %
<b>Total sem BDI</b>								<b>11.562.079,07</b>	
<b>Total do BDI</b>								<b>3.436.636,34</b>	
<b>Total Geral</b>								<b>14.998.715,41</b>	

IVANUTO SOARES Assinado de forma digital por IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:6575  
 Dados: 2023.11.10 17:29:24 -03'00'

Documento assinado digitalmente  
 gov.br JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
 Data: 10/11/2023 16:06:16 -0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>



**CONSTRUTORA GUIMARAES**  
 CNPJ: 08.303.819/0001-89  
 END: Rua 26 de Junho s/nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023  
 VALIDADE: 90 Dias

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
 OBJETO: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRA/MA  
 LOCAL: NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE - MA  
 REF: SINAPI - SIÉROG - ORSE  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 84,61% (HORA): 47,70 (MÊS) COM DEGENERACÃO

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO.	100,00%	100,00%					
		596.828,32	498.828,32					
2	OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.	100,00%	6,86%	6,54%	21,44%	21,44%	20,19%	23,54%
		14.481.886,08	993.788,45	847.197,86	3.108.920,77	3.108.920,77	2.926.148,03	3.410.906,21
2.1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%					
		46.550,68	46.550,68					
2.2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,00%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,69%
		1.298.035,24	215.715,67	218.715,67	218.715,67	218.715,67	218.715,67	215.456,87
2.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		2.438.273,94	731.482,18	731.482,18	731.482,18	731.482,18	731.482,18	731.482,18
2.4	SERVIÇOS DE RECAPEAMENTO	100,00%			30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
		6.011.834,37			2.403.550,31	2.403.550,31	1.802.366,87	1.602.366,87
2.6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	100,00%					50,00%	50,00%
		2.080.549,75					1.040.270,38	1.040.270,38
2.7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	100,00%					30,00%	70,00%
		226.887,01					67.795,10	159.091,91
2.8	LIMPEZA GERAL	100,00%						100,00%
		304.523,18						304.523,18
Porcentagem			9,94%	6,32%	20,73%	20,73%	18,82%	22,78%
Custo			1.490.617,77	847.197,86	3.108.920,77	3.108.920,77	2.926.148,03	3.410.906,21
Porcentagem Acumulada			9,94%	16,28%	36,99%	57,72%	77,54%	100,00%
Custo Acumulado			1.490.617,76	2.437.815,63	5.546.736,59	8.655.657,37	11.677.806,19	14.988.714,61

IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:6575914  
 1368

Assinado de forma digital por  
 IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:65759141368  
 Dados: 2023.11.10 17:29:36 -03'00'

**CONSTRUTORA GUIMARAES**

CNPJ: 08.805.639/0001-56

END: Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

VALIDADE: 90 Dias

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRA/MA

LOCAL: NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE - MA  
REF. SINAPI - SICRO3 - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 84,61% (HORA) 47,70 (MÊS) COM DESONERAÇÃO

**COMPOSIÇÃO DO BDI SERVIÇOS - COM DESONERAÇÃO**

( Bonificação e Despesas Indiretas )

GRUPO A	4,62%
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S + G - TAXA DE SEGUROS + GARANTIAS	0,32%
R - TAXA DE RISCOS	0,50%
GRUPO B	1,02%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
GRUPO C	6,64%
L - LUCRO	6,64%
I - INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS	13,15%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
ISSQN	5,00%
FD - FATOR DE DESONERAÇÃO	4,50%
<b>BDI COM IMPOSTOS</b>	<b>29,77%</b>

Fórmula para cálculo do BDI conforme Acórdão Nº 2622/2013 – TCU – Plenário

AC = taxa de Administração Central;

S = Taxa de Seguros

R = taxa de risco

G = taxa de garantias

DF = taxa de despesas financeiras

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, FD)

$$BDI = \left\{ \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right\} = 29,77\%$$





**CONSTRUTORA GUIMARAES**

CNPJ: 08.805.639/0001-56

END: Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

VALIDADE: 90 Dias

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS**

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

OBJETO: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRA/MA

LOCAL: NA ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PRESIDENTE - MA

REF. SINAPI - SICRO3 - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 84,61% (HORA) 47,70 (MÊS) COM DESONERAÇÃO

VIRGÊNCIA A PARTIR DE 12/2022 - DATA PULICAÇÃO 01/2023 - ATULIZAÇÃO

**ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	Não incide	17,88%	Não incide
B2	Feridos	3,95%	Não incide	3,95%	Não incide
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,50%	Não incide	1,50%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,11%	8,45%	11,11%	8,45%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>	<b>47,22%</b>	<b>18,16%</b>
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,55%	3,46%	4,55%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,15%	2,40%	3,15%	2,40%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,61%	1,99%	2,61%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>	<b>10,80%</b>	<b>8,22%</b>
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,41%	3,23%	17,85%	6,86%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,41%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,79%</b>	<b>3,52%</b>	<b>18,25%</b>	<b>7,17%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>84,61%</b>	<b>47,70%</b>	<b>114,07%</b>	<b>71,35%</b>

IVANUTO SOARES  
GUIMARAES-65759  
141368

Assinado de forma digital por  
IVANLITG SOARES  
GUIMARAES-65759141368  
D9605-2023.11.10 17:29:59  
0100

CONSTRUTORA GUIMARAES  
CNPJ: 08.895.839/0001-88

END: Rua 26 de junho sul, n° 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

VALIDADE: 90 Dias

URBANA ASP - SERVIÇOS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA

Objeto: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRA/MA

LOCAL: NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE - MA

REF: SINAPI - SICRO3 - ORSE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 84,81% (HORA) 47,70 (MÊS) COM DESONERAÇÃO

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
9595 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	3 733,06	1 787,21	6 671 762,16	44,51	44,51
00004746 SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	20 323,35	70,50	1 432 796,17	9,56	54,07
CFU PK 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG DE OBRA, ETC)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	8,0	215 672,54	1 294 035,24	8,63	62,70
94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X18X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (UBO VIÁRIO) AF_08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	18 342,32	76,43	1 344 043,61	9,33	71,04
96001 SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	112 408,45	9,04	1 016 172,38	6,78	77,82
94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_09/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	16 342,32	50,83	831 497,24	5,55	83,36
95876 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	228 759,63	2,79	638 239,36	4,29	87,62
CRU PK 03 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0	496 829,32	496 829,32	3,31	90,94
CPU PK 02 Próprio	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	112 408,45	3,12	350 714,36	2,34	93,28
98388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	22 481,69	13,08	293 610,87	1,98	95,24
2593 ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusiva transporte	Pintura de Ligação	m²	112 408,45	1,93	216 548,30	1,45	96,69
102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	4 087,58	31,06	126 950,23	0,85	97,53
93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	35 016,13	3,02	105 748,71	0,71	98,24
CPU PK 04 Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	2,0	43 908,83	87 817,66	0,59	98,82
9213429 SICRO3	Placa modular em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²	102,0	747,43	76 237,86	0,51	99,33
109677 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	68 204,23	1,31	90 27,54	0,46	99,92
2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	vn	198,0	116,27	22 788,02	0,15	99,97
51 ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	m²	8,0	448,96	3 591,76	0,02	99,99
5914622 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	507,52	2,37	1 202,82	0,01	100,00
<b>Total sem BDI</b>								<b>11.862.079,07</b>
<b>Total do BDI</b>								<b>3.438.635,34</b>
<b>Total Geral</b>								<b>14.986.714,41</b>

IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:6575  
9141368

Assinado de forma digital por IVANUTO SOARES GUIMARAES:65759141368  
Dados: 2023.11.10 17:30:10 -03'00'



Documento assinado digitalmente  
JURVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
Data: 10/11/2023 16:04:05-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



CONSTRUTORA GUIMARAES  
CNPJ: 08.805.639/0001-56  
END: Rua 28 de junho sul, n.º 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023  
VALIDADE: 90 Dias

COMPOSIÇÃO DE CUSTO - BASES NACIONAIS

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA - MA  
Objeto: RECAPEAMENTO ASFALTICO DE VIAS URBANAS COM IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO no Município de PRESIDENTE DUTRAMA  
Local: NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE - MA  
REF SINAPI - SICRO3 - ORSE  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DE MÃO-DE-OBRA: 84,81% (HORA) 47,70 (MÉS) COM DESONERAÇÃO

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PK 03 Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	382.853,76	382.853,76
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	888,1928700	110,66	98.287,42
Auxiliar							
Composição	92138 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 160 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,300,0000000	63,09	108.017,00
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	888,1928700	110,66	98.287,42
Auxiliar							
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,107,3300000	20,87	23.109,97
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,107,3300000	9,37	10.375,66
Insumo	00002359 SINAPI	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,200,0000000	15,63	18.756,00
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	1,200,0000000	21,19	25.428,00
Insumo	E9507 SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	UN	25,0210000	23,67	592,27
		MO sem LS =>			158.992,82	LS =>	134.523,83
		Valor do BDI =>			113.975,56		MO com LS =>
							293.516,65
							Valor com BDI =>
							496.829,32

2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	51 ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	1,0000000	344,43	344,43
Composição	19549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,72	7,44
Auxiliar							
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Auxiliar							
Insumo	1589 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	9,25	37,00
Insumo	8996 ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,6cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	3,49	3,49
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,55	16,55
Insumo	60004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	250,00	250,00
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	19,68	2,95
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	11,70	23,40
		MO sem LS =>			21,64	LS =>	19,31
		Valor do BDI =>			102,53		MO com LS =>
							39,95
							Valor com BDI =>
							446,96

2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PK 04 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	UND	1,0000000	33.835,69	33.835,69
Insumo	CPU-01 Próprio	MOBILIZAÇÃO	Serviços	UN	1,0000000	33.835,69	33.835,69

MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO	CÓD.	CÓD. REFERÊNCIA	QTD	DISTÂNCIA EM KM	Nº DE VIAGENS	FATOR DE UTILIZAÇÃO	VELOCIDADE KM/H	CUSTO HORÁRIO DE TRANSPORTE	PREÇO TOTAL		
<b>1 - EQUIPAMENTOS</b>									<b>30.720,08</b>		
<b>EQUIPAMENTOS TRANSPORTADOS</b>											
<b>VEÍCULO TRANSPORTADOR</b>											
Trator sobre esteiras com lâmina - 97 kW	E9042	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	E9665	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	0,50	60,00	R\$396,65	4.651,53
agrícola sobre pneus - 77 kW	E9577	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	E9665	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	0,50	60,00	R\$396,65	4.651,53
Motoneletrador - 93 kW	E9524	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	E9665	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	1,00	60,00	R\$396,65	4.651,53
Carregadeira de pneus com capacidade de 1,72 m³ - 113 kW	E9584	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	E9665	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	0,50	60,00	R\$396,65	4.651,53
Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropeleto por pneus de 11,6 t - 82 kW	E9686	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 22 t - 240 kW	E9665	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	0,50	60,00	R\$396,65	4.651,53
Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 168 kW	E9579	Condução por conta própria	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	1,00	60,00	R\$292,97	3.444,35	
Caminhão tanque com capacidade de 10 000 l - 168 kW	E9571	Condução por conta própria	SICRO NOVO	1,00	352,70	2,00	1,00	60,00	R\$341,77	4.018,08	
<b>2 - MÃO DE OBRA</b>									<b>3.115,81</b>		
	CÓD.	REFERÊNCIA	QTD	Nº DE VIAGENS	HORAS DE VIAGEM	HORAS DE DESCANSO	CUSTO UNITÁRIO				
Motorista de caminhão com periculosidade	P9956	SICRO NOVO	3	2,00	7,05	1,5	R\$30,66		1.573,01		
Operador de equipamento pesado	P9845	SICRO NOVO	3	2,00	7,05	1,5	R\$26,91		1.329,80		
AUXILIAR ADMINISTRATIVO		COTAÇÃO	1	2,00			R\$106,50		213,00		
<b>TOTAL:</b>									<b>33.835,69</b>		
<b>TOTAL COM BDI:</b>									<b>43.908,83</b>		
		MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00		
		Valor do BDI =>		10.072,94			Valor com BDI =>		43.908,83		

2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU PK 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	166.196,00	166.196,00
Composição	90778 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.501,8616000	110,66	166.196,00
Auxiliar							
		MO sem LS =>			88.504,15	LS =>	74.883,37
		Valor do BDI =>			49.476,54		MO com LS =>
							215.672,54

2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1,01	1,01



Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0,0010000			
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	66,20	0,13	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	212,65	0,02	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	75,81	0,22	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	17,39	0,05	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	189,60	0,16	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	74,54	0,14	
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08
					Valor do BDI =>	0,30		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
2.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,15	2,15	
Composição Auxiliar	91388 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0083000	231,72	1,92	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	66,20	0,23	
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,64		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
2.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95388 SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0030000	134,94	0,40	
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0230000	50,99	1,17	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	271,41	1,08	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	66,38	1,46	
Composição Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	212,65	1,70	
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0190000	75,81	1,44	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0260000	17,39	0,45	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	189,60	0,75	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	74,54	1,63	
					MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,86
					Valor do BDI =>	2,99		MO com LS =>
								Valor com BDI =>
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96001 SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	6,97	6,97	
Composição Auxiliar	5811 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	177,23	0,60	
Composição Auxiliar	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 8.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 8 M3 - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006000	217,30	0,13	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0207000	17,39	0,35	
Composição Auxiliar	89234 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIJO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0034000	532,88	1,81	
Composição Auxiliar	86235 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIJO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0089000	170,72	1,17	





Composição Auxiliar	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 846 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0086000	46,83	0,42	
Composição Auxiliar	96156 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP. CAPACIDADE OPERAÇÃO 846 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015000	115,00	0,17	
Insumo	00044471 SINAPI	PORTA DENTE PARA FRESADORA	Equipamento	UN	0,0011000	558,38	0,61	
Insumo	00044472 SINAPI	DENTE PARA FRESADORA	Material	UN	0,0195000	69,30	1,15	
Insumo	00044473 SINAPI	ARÇO DO PORTA DENTE PARA FRESADORA DE ASFALTO	Material	UN	0,0002000	2.623,10	0,52	
Insumo	00044480 SINAPI	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	Taxas	m³	0,0028000	16,06	0,04	
			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,04

2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2583 ORSE	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusiva transporte	Pintura de Ligação	m²	1,0000000	1,48	1,48	
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0018000	3,72	0,00	
Insumo	2453 ORSE	Caminhão esparg. asf. 6000 l/h	Equipamento	h	0,0005928	69,19	0,04	
Insumo	2496 ORSE	Tanque estacionário 30.000 l (pre-aquecedor lga-serpentina ou equivalente) h	Equipamento	h	0,0005928	17,52	0,01	
Insumo	2499 ORSE	Trator agrícola pneu (massey ferguson - mf 292/4 - 105,0 hp) h	Equipamento	un	0,0005928	84,86	0,05	
Insumo	2507 ORSE	Vassoura mecânica CMV, VM 7 rebocável ou equivalente h	Equipamento	un	0,0005928	14,37	0,00	
Insumo	54 ORSE	Encarregado de turma - SICRO h	Mão de Obra	h	0,0005928	15,72	0,00	
Insumo	895 ORSE	Emulsão asfáltica r-1c Emulsão asfáltica r-1c - densidade = 1,14kg/l	Material	l	0,0004000	3.430,81	1,37	
Insumo	00056111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0017783	11,70	0,02	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	1,93

2.4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5914322 SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	1,83	1,83	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9509 SICRO3	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,0000000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	Operativa 272,8799 Improdutiva 69,2682	272,8799	272,8799	
					Custo Horário de Equipamentos =>	272,8799		
					Custo Horário de Execução =>	272,8799		
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000		
					Custo do FIC =>	0,0000		
					Produção de Equipe =>	149,4000		
					Custo Unitário de Execução =>	1,8265		
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,54	Valor com BDI =>	2,37

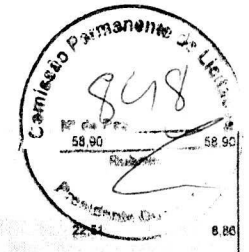
2.4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95995 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	1.377,22	1.377,22	
Composição Auxiliar	5835 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0464000	349,32	16,20	
Composição Auxiliar	5837 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0549000	130,16	12,35	
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1301000	15,19	17,16	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0484000	231,72	10,75	
Composição Auxiliar	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0865000	197,26	16,87	
Composição Auxiliar	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0607000	68,71	4,17	
Composição Auxiliar	96155 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1071000	36,13	4,19	
Composição Auxiliar	96157 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0341000	112,27	3,82	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0419000	189,60	7,94	
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0960000	74,54	7,37	
Insumo	00001518 SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548000	500,00	1.277,40	
			MO sem LS =>	11,00	LS =>	9,30	MO com LS =>	20,30
			Valor do BDI =>	408,99			Valor com BDI =>	1.787,21

2.4.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93589 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	2,33	2,33	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0090000	231,72	2,08	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0039000	66,20	0,25	
			MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,02

2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:6575  
 9141368

Assinado de forma digital por  
 IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:65759141368  
 Dados: 2023.11.10 17:30:47  
 +03'00'



Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000				
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000			8,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000		17,39	6,85	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0020000		624,26	1,24	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000		65,00	0,45	
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1.0050000		41,30	41,50	
			MO sem LS =>		6,27	LS =>	5,30	MO com LS =>	11,57
			Valor do BDI =>		17,53			Valor com BDI =>	76,43

2.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94287 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	39,21	39,21		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4540000	22,51	10,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4540000	17,39	7,89		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0100000	65,00	0,65		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2000000	4,10	0,82		
Insumo	00006169 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.0830000	29,49	2,44		
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	Material	m³	0.0370000	465,00	17,20		
			MO sem LS =>		7,09	LS =>	6,00	MO com LS =>	13,09
			Valor do BDI =>		11,67			Valor com BDI =>	50,88

2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102509 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E ≈ 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	23,94	23,94		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3640000	24,61	8,95		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1510000	17,39	2,62		
Insumo	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0.0210000	22,98	0,48		
Insumo	00007343 SINAPI	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11892)	Material	L	0.4270000	16,33	6,97		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.0120000	7,76	0,09		
Insumo	00044477 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	Material	KG	0.2500000	13,45	3,36		
Insumo	00044478 SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	0.1100000	13,45	1,47		
			MO sem LS =>		4,45	LS =>	3,77	MO com LS =>	8,22
			Valor do BDI =>		7,12			Valor com BDI =>	31,06

2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213423 SICRO3	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção		m²	1.0000000	575,97	575,97	
A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário		
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1508000	Operativa 1,00 Improdutiva 0,00	0,2056	0,1364	0,0310	
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00 0,00	28,9092	5,4651	13,9322	
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00 0,00	15,1239	9,6136	3,0369	
Insumo	E9822 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00 0,00	10,5852	6,7286	5,1013	
Insumo	E9507 SICRO3	Plataforma de recorte com computador e programa computacional	0,2409500	1,00 0,00	23,6711	14,9224	5,7038	
							Custo Horário de Equipamentos =>	27,8052
	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade		Salário Hora	Custo Horário		
Insumo	P9801 SICRO3	Ajudante	2,0000000		18,4586	36,9172		
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000		26,3671	26,3671		
Insumo	P9823 SICRO3	Serralheiro	1,0000000		23,7801	23,7801		
Insumo	P9824 SICRO3	Serveinte	2,0000000		17,6416	35,2832		
							Custo Horário da Mão de Obra =>	122,3476
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	150,1525
							Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	2,6000
							Custo Unitário de Execução =>	75,0764
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Insumo	SICRO3 M3126	Barra chata em aço galvanizado	0,3248500	kg	11,3667	3,6925		
Insumo	SICRO3 M0366	Canteira em aço ASTM A36 galvanizado	5,4240800	kg	10,6848	57,9552		
Insumo	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado	10,2050000	kg	13,4457	137,2134		
Insumo	SICRO3 M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	3,1166700	m	9,6473	30,0675		
Insumo	SICRO3 M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	2,0300000	cj	0,5182	1,0364		
Insumo	SICRO3 M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	2,0000000	cj	1,5437	3,0874		
Insumo	SICRO3 M3235	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m²	149,0580	149,0580		
Insumo	SICRO3 M3237	Película retrorrefletiva tipo III	0,4000000	m²	232,5268	93,0107		
							Custo Total do Material =>	475,1211
D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SICRO3 5212552	Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	16,8000	16,8000		
Atividade Auxiliar	SICRO3 2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,0948500	kg	88,8100	8,4236		
							Custo Total das Atividades =>	25,2236
E	Banco Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3 M3126	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0003200	t	32,2600	0,0103	
Tempo Fixo	SICRO3 M0366	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0054200	t	32,2600	0,1745	

IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:6575  
 9141368

Assinado de forma digital  
 por IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:65759141368  
 Data: 2023.11.10 12:31:12  
 +0100

gub  
 JURVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
 Data: 10/11/2023 16:01:59-0300  
 Verifique em https://validar.br.gov.br

Documento assinado digitalmente





Tempo Fixo	SICRO3 M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhãoquindauto de 20 t.m	5914333	0,0102100	t					0,3406
Tempo Fixo	SICRO3 M3233	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000600	t					0,0019
Tempo Fixo	SICRO3 M0945	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000400	t			32,2600		0,0013
Tempo Fixo	SICRO3 M0947	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000600	t			32,2600		0,0019
Tempo Fixo	SICRO3 M3235	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t			32,2600		0,0142
Tempo Fixo	SICRO3 M3237	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001900	t			32,2600		0,0061
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>										<b>0,5511</b>
F	Banco Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário			
Momento de Transporte	SICRO3 M3126	Barra chata em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0003200	tkm	LN	RP	P			0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0386	Cartoneira em aço ASTM A36 galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0054200	tkm						0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0102100	tkm						0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000600	tkm						0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000400	tkm						0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8") - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000600	tkm						0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm						0,0000
Momento de Transporte	SICRO3 M3237	Película retrorrefletiva tipo III - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001900	tkm						0,0000
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>										<b>0,0000</b>
				MO sem LS =>	36,99	LS =>	31,29	MO com LS =>		68,28
				Valor do BDI =>	171,46			Valor com BDI =>		747,43
2.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	2555 ORSE	Placa 20x35 em chapa esmaltada para identificação de logradouros	Sinalização Vertical	un	1,0000000	89,60	89,60			
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,72	0,74			
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	3,57	0,71			
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	16,55	3,31			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	11,70	2,34			
Insumo	00013521 SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Materiais	UN	1,0000000	82,50	82,50			
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	2,59	MO com LS =>		5,65
				Valor do BDI =>	26,67			Valor com BDI =>		116,27
2.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	CPU PK 02 Próprio	LIMPEZA GERAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,41	2,41			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	17,39	2,41			
				MO sem LS =>	0,90	LS =>	0,76	MO com LS =>		1,66
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>		3,12
<b>Composições Auxiliares</b>										
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	5914333 SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhãoquindauto de 20 t.m		t	1,0000000	33,36	33,36			
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional		Custo Horário			
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9592 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	278,1594	72,9801	361,3303		
Insumo	E9686 SICRO3	Caminhão carroceria com quindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	316,2909	109,9778	316,2909		
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>										<b>677,6212</b>
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora		Custo Horário				
Insumo	F9824 SICRO3	Servente	2,0000000	17,8416		35,2832				
<b>Custo Horário da Mão de Obra =&gt;</b>										<b>35,2832</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>										<b>0,0000</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>										<b>712,9044</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>21,3700</b>
<b>Custo Unitário de Execução =&gt;</b>										<b>33,3601</b>
				MO sem LS =>	0,99	LS =>	0,78	MO com LS =>		1,65
				Valor do BDI =>	8,83			Valor com BDI =>		43,29
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	624,26	624,26			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	17,39	149,03			
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Materiais	m³	1,0700000	85,00	69,55			
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	KG	482,9600000	0,84	405,68			
				MO sem LS =>	55,52	LS =>	46,97	MO com LS =>		102,49
				Valor do BDI =>	185,94			Valor com BDI =>		610,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	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	1,0000000	83,09	83,09			
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80			
Composição Auxiliar	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIACÃO, AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,32	13,32			

IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:657591  
 41368

Assinado de forma digital por  
 IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:65759141368  
 Dados: 2023.11.10 17:31:24  
 -03'00'



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	1,0000000	2,10	2,10
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	1,0000000	1,66	1,66
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	1,0000000	16,85	16,85
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	1,0000000	27,56	27,56
			MO sem LS =>		0,41	7,97	17,38
			Valor do BDI =>		24,73		107,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	92133 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	13,32	13,32
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *180* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000480	277.545,83	13,32
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		3,96		17,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *180* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000000	277.545,83	1,66
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,49		2,15
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	2,10	2,10
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *180* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000076	277.545,83	2,10
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,62		2,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	16,85	16,85
Insumo	00001159 SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *180* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0000800	277.545,83	16,85
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		4,96		21,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	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	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		8,20		35,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91387 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,20	66,20
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72
			MO sem LS =>		11,32	9,57	20,89
			Valor do BDI =>		19,70		55,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91395 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	231,72	231,72
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,22	30,22
Composição Auxiliar	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95
Composição Auxiliar	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72
Composição Auxiliar	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,61	54,61
Composição Auxiliar	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	110,01	110,01
			MO sem LS =>		11,32	9,57	20,89
			Valor do BDI =>		66,98		300,70

IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:6575  
9141368

Assinado de forma digital  
por IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:65759141368  
Dados: 2023.11.10 17:31:40  
03'00'



Documento assinado digitalmente  
JURVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
Data: 19/11/2023 16:00:50-0300  
Verifique em: <https://validar01.gov.br>



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91380 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,22	30,22	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000803	75.443,33	4,54	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	751.081,06	25,68	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	39,21
Composição	91382 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,72	4,72	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	75.443,33	0,44	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	751.081,06	4,28	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	6,12
Composição	91381 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,95	5,95	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	75.443,33	0,55	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	751.081,06	5,40	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,72
Composição	91383 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,61	54,61	
Insumo	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	75.443,33	6,40	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	751.081,06	48,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	18,25			Valor com BDI =>	70,86
Composição	91384 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	110,91	110,91	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	23,7000000	4,68	110,91	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	33,01			Valor com BDI =>	143,92
Composição	5611 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,23	177,23	
Composição Auxiliar	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,23	79,23	
Composição Auxiliar	5895 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,59	41,59	
Composição Auxiliar	58261 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,31	25,31	
Composição Auxiliar	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,98	22,98	
Composição Auxiliar	91368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53	
Composição Auxiliar	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59	
			MO sem LS =>	11,32	LS =>	9,57	MO com LS =>	20,89
			Valor do BDI =>	52,76			Valor com BDI =>	229,99
Composição	91367 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,98	22,98	
Insumo	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 3 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000693	56.667,13	3,41	

IVANILTO SOARES  
 GUIMARAES:637  
 59141368



Insunio	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	572.297,30	19,57
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		5,84		29,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	91369 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,59	3,59
Insunio	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	56.587,13	0,33
Insunio	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	572.297,30	3,26
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		1,08		4,65
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	4,65
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	81368 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,53	4,53
Insunio	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	56.587,13	0,41
Insunio	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	572.297,30	4,12
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		1,34		5,87
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	5,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5695 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	41,59	41,59
Insunio	00037733 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	56.587,13	4,80
Insunio	00044058 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	572.297,30	38,79
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		12,38		53,87
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	53,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53792 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,23	79,23
Insunio	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	16,9300000	4,68	79,23
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		23,58		102,81
						MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	102,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	86,28	66,28
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	91366 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,85	30,85
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,07	6,07
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81
			MO sem LS =>		10,89		20,11
			Valor do BDI =>		19,72		85,98
						MO com LS =>	20,11
						Valor com BDI =>	85,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	271,41	271,41
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	150,50	150,50
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,65	54,65
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,85	30,85





Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		8,07	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		4,81	
			MO sem LS =>		10,89	LS =>	9,22	
			Valor do BDI =>		80,79		MO com LS =>	20,11
							Valor com BDI =>	352,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	30,85	30,85	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	92.450,00	5,09	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	751.081,06	25,76	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		9,18		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	40,03

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,81	4,81	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	92.450,00	0,53	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	751.081,06	4,28	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		1,43		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	6,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,07	6,07	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	92.450,00	0,67	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	751.081,06	5,40	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		1,80		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	7,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	54,65	54,65	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	92.450,00	6,36	
Insumo	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	751.081,06	48,29	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		18,28		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	70,91

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	53631 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	150,50	150,50	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1800000	4,68	150,50	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		44,80		MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	195,30

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6259 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	217,30	217,30
Composição Auxiliar	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,06	39,06
Composição Auxiliar	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	123,69	123,69



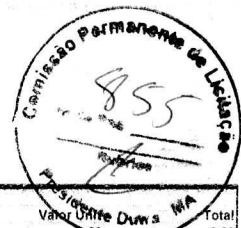
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53		
Composição Auxiliar	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8000000	22,25	22,25		
Composição Auxiliar	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,34	4,34		
Composição Auxiliar	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,43	3,43		
			MO sem LS =>		10,89	LS =>	9,22	MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>		84,69			Valor com BDI =>	281,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,25	22,25		
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	77.144,73	4,25		
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	525.000,00	18,00		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		8,62			Valor com BDI =>	28,62
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,43	3,43		
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	77.144,73	0,44		
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	525.000,00	2,99		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,02			Valor com BDI =>	4,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,34	4,34		
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	77.144,73	0,56		
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000072	525.000,00	3,78		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,29			Valor com BDI =>	5,63
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	53882 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,06	39,06		
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000889	77.144,73	5,31		
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	525.000,00	33,75		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		11,62			Valor com BDI =>	50,68
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	5747 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	123,69	123,69		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,68	123,69		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		36,82			Valor com BDI =>	160,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65		
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	0,0154600	107,14	1,65		
			MO sem LS =>		0,69	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,65
			Valor do BDI =>		0,49			Valor com BDI =>	2,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,78	0,11		
			MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,03			Valor com BDI =>	0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,01	0,10		
			MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>		0,02			Valor com BDI =>	0,12

Documento assinado digitalmente

gub

JURVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
Data: 10/11/2023 15:58:31-0309  
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	17,29	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0087200	18,84	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95365 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	15,85	0,13
			MO sem LS =>	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>		0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	0,0087200	13,40	0,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,14
Composição	95366 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	10,76	0,09
			MO sem LS =>	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	16,55	0,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,46
Composição	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	17,40	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,33
Composição	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0053400	10,72	0,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05
			Valor do BDI =>		0,01	Valor com BDI =>	0,06
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	11,70	0,26
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,07	Valor com BDI =>	0,33
Composição	95386 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	13,27	0,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>		0,04	Valor com BDI =>	0,20
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		Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário	
Insumo	E9582 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Operativa 276,1594	Improdutiva 72,9801	276,1594
B		Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário de Equipamentos =>	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	6,0000000		17,8416	105,8496	105,8496
					Custo Horário da Mão de Obra =>	0,0000	0,0000
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	382,0080	382,0080
					Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000	0,0000
					Produção de Equipe =>	11,8400	11,8400
					Custo Unitário de Execução =>	32,2643	32,2643
				MO sem LS =>	4,10	MO com LS =>	8,94
				Valor do BDI =>	9,60	Valor com BDI =>	41,86
Composição	90778 Próprio	ENGENHEIRO CIVIL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	110,66	110,66
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,65	1,65
Auxiliar		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	107,14	107,14
Insumo	00002707 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outras	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,71	0,71

IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:6575  
 9141368

Assinado de forma digital por  
 IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:65759141368  
 Dados: 2023.11.10 17:32:21  
 -03'00'





Insumo	90012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002900		0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0096000		0,00
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,10		4,82
Composição	<b>Código Banco</b> 89235 SINAPI	<b>Descrição</b> FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHI DIURNO AF_11/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHI	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 170,72	<b>Total</b> 170,72
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,40	20,40
Composição Auxiliar	89230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	129,76	129,76
Composição Auxiliar	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,56	20,56
			MO sem LS =>		8,56	LS =>	7,32
			Valor do BDI =>		50,82		15,96
						MO com LS =>	221,54
Composição	<b>Código Banco</b> 89234 SINAPI	<b>Descrição</b> FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - CHP DIURNO, AF_11/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHP	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 532,88	<b>Total</b> 532,88
Composição Auxiliar	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,40	20,40
Composição Auxiliar	89230 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	129,76	129,76
Composição Auxiliar	89231 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,56	20,56
Composição Auxiliar	89232 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	231,45	231,45
Composição Auxiliar	89233 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	130,71	130,71
			MO sem LS =>		8,66	LS =>	7,32
			Valor do BDI =>		158,63		15,98
						MO com LS =>	891,51
Composição	<b>Código Banco</b> 89230 SINAPI	<b>Descrição</b> FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 129,76	<b>Total</b> 129,76
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000467	2 778 828,04	129,76
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		38,62		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
Composição	<b>Código Banco</b> 89231 SINAPI	<b>Descrição</b> FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - JUROS, AF_11/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 20,56	<b>Total</b> 20,56
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000074	2 776 828,04	20,56
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,12		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
Composição	<b>Código Banco</b> 89232 SINAPI	<b>Descrição</b> FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 231,45	<b>Total</b> 231,45
Insumo	00013877 SINAPI	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 KW/208 HP	Equipamento	UN	0,0000833	2 776 828,04	231,45
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		65,90		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
Composição	<b>Código Banco</b> 89233 SINAPI	<b>Descrição</b> FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNCIA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 130,71	<b>Total</b> 130,71
Insumo	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	27,9300000	4,68	130,71
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		38,91		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
Composição	<b>Código Banco</b> 96156 SINAPI	<b>Descrição</b> MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO, AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHI	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 48,83	<b>Total</b> 48,83
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO, AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,83	2,83
			MO sem LS =>		7,32	LS =>	6,19
			Valor do BDI =>		14,53		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
Composição	<b>Código Banco</b> 96158 SINAPI	<b>Descrição</b> MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO, AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHP	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 115,08	<b>Total</b> 115,08
Composição Auxiliar	88301 SINAPI	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	96054 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO, AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,07	28,07
Composição Auxiliar	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS, AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,83	2,83
Composição Auxiliar	96061 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO, AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,09	35,09



Composição Auxiliar	96062 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000					31,16	31,16
						MO sem LS =>	7,32	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,51
						Valor do BDI =>	34,25			Valor com BDI =>	149,33
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	96064 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,07	28,07				28,07
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000800	76.982,54	6,07				6,07
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 147 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 1646* KG	Equipamento	UN	0,0000800	275.000,00	22,00				22,00
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	8,35			Valor com BDI =>	35,42
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	96060 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,83	2,83				2,83
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000081	75.982,54	0,61				0,61
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 147 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 1646* KG	Equipamento	UN	0,0000081	275.000,00	2,22				2,22
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,67
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	96001 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,09	35,09				35,09
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0001000	75.982,54	7,59				7,59
Insumo	00037514 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE 147 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 1646* KG	Equipamento	UN	0,0001000	275.000,00	27,50				27,50
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	10,44			Valor com BDI =>	45,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	96062 SINAPI	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,16	31,16				31,16
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	Material	L	6,6900000	4,68	31,16				31,16
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	9,27			Valor com BDI =>	40,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	5834 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	75,81	75,81				75,81
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42				23,42
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,40	44,40				44,40
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,99	7,99				7,99
						MO sem LS =>	10,29	LS =>	8,71	MO com LS =>	19,00
						Valor do BDI =>	22,55			Valor com BDI =>	58,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	212,65	212,65				212,65
Composição Auxiliar	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,47	65,47				65,47
Composição Auxiliar	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,37	71,37				71,37
Composição Auxiliar	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42				23,42
Composição Auxiliar	89228 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,40	44,40				44,40
Composição Auxiliar	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,99	7,99				7,99
						MO sem LS =>	10,29	LS =>	8,71	MO com LS =>	19,00
						Valor do BDI =>	63,30			Valor com BDI =>	275,95
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	89226 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,40	44,40				44,40
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000400	1.110.000,00	44,40				44,40
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	13,21			Valor com BDI =>	57,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
	89229 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,99	7,99				7,99
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000072	1.110.000,00	7,99				7,99
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	10,36
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				





Composição	5779 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	CHCR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,37	71,37
Insumo	00004090 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000843	1.119,009,00	71,37
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		21,24	Valor com BDI =>	92,61
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	53849 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	66,47	66,47
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,9900000	4,68	65,47
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		19,49	Valor com BDI =>	84,96
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,31	25,31
Composição Auxiliar	95346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,78	20,78
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		11,32	MO com LS =>	29,89
			Valor do BDI =>		7,53	Valor com BDI =>	32,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,53	24,53
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,01	20,01
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		10,89	MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>		7,30	Valor com BDI =>	31,83
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,80	21,80
Composição Auxiliar	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	17,29	17,29
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		9,41	MO com LS =>	17,36
			Valor do BDI =>		6,48	Valor com BDI =>	28,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,42	23,42
Composição Auxiliar	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,84	18,84
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,82	0,82
			MO sem LS =>		10,29	MO com LS =>	19,00
			Valor do BDI =>		6,97	Valor com BDI =>	30,39
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

IVANUTO SOARES Assinado de forma digital  
 GUIIMARAES:6575 9141368  
 Dados: 2023.11.10 17:32:54 -0300



Composição	88302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		20,40		
Composição Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000		0,13		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,82	0,82		
Insumo	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1.0000000	15,85	15,85		
			MO sem LS =>		9,96	LS =>	7,32	MO com LS =>	15,98
			Valor do BDI =>		6,07			Valor com BDI =>	26,47

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88301 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	17,93	17,93		
Composição Auxiliar	95264 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,11	0,11		
Insumo	00004248 SINAPI	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA	Mão de Obra	H	1.0000000	13,40	13,40		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>		7,32	LS =>	6,19	MO com LS =>	13,51
			Valor do BDI =>		5,33			Valor com BDI =>	23,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	15,27	15,27		
Composição Auxiliar	95296 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,09	0,09		
Insumo	00004238 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1.0000000	10,76	10,76		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,82	0,82		
			MO sem LS =>		5,88	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,65
			Valor do BDI =>		4,54			Valor com BDI =>	19,81

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	22,51	22,51		
Composição Auxiliar	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,36	0,36		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	16,55	16,55		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043468 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	0,84	0,84		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,17	1,17		
			MO sem LS =>		9,16	LS =>	7,75	MO com LS =>	16,91
			Valor do BDI =>		6,70			Valor com BDI =>	29,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	24,61	24,61		
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0,26	0,26		
Insumo	00004793 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.0000000	17,40	17,40		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,86	1,86		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1.0000000	0,58	0,58		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1.0000000	1,14	1,14		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1.0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,68	1,68		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.0000000	1,68	1,68		
			MO sem LS =>		9,57	LS =>	8,09	MO com LS =>	17,56
			Valor do BDI =>		7,32			Valor com BDI =>	31,93





Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
A	521252 SICRO3	Pintura eletrostática e pó com tinta poliéster em chapa de aço			1,000000	18,80	18,80
	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional	Custo Horário
Insumo	E5076 SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	43.9502	43.9502
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	28.9092	28.9092
B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário de Equipamentos =>	Custo Horário
Insumo	F9801 SICRO3	Ajudante	1,000000			Salário Hora 18,4588	18,4588
Insumo	F9822 SICRO3	Pintor	2,000000			25,5925	51,1850
						Custo Horário da Mão de Obra =>	69,6436
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
						Custo Horário de Execução =>	142,5030
						Fator de Influência da Chuva - FIC =>	0,0000
						Custo do FIC =>	0,0000
						Produção de Equipe =>	19,1500
						Custo Unitário de Execução =>	7,4414
C	Banco Código	Material	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,112000	kg		83,5284	9,3550
						Custo Total do Material =>	9,3550
E	Banco Insuno	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3 M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914855	0,0001100	t	32,2800	0,0035
						Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,0035
F	Banco Insuno	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade			Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3 M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm			0,0000
						Distância Média de Transporte (DMT)	
						LN RP P	
						5914440 5914484 5914479	
						0,000 0,000 0,000	
						R\$ 1,14 R\$ 0,91 R\$ 0,74	
						Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
						MO sem LS => 1,97	3,64
						Valor do BDI => 5,09	21,80
						LS => 1,67	3,64
						Valor com BDI =>	21,80

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	15,19	15,19
Auxiliar	95370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	0,05	0,05
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,86	1,86
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,000000	0,58	0,58
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,000000	1,14	1,14
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,01	0,01
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,000000	0,82	0,82
Insumo	00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	1,000000	10,72	10,72
			MO sem LS =>	5,83	LS =>	4,94	10,77
			Valor do BDI =>	4,52			19,71

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,000000	74,54	74,54
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	52,05	52,05
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,97	10,85
			Valor do BDI =>	22,19			96,73

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,000000	189,60	189,60
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	49,93	49,93
Composição Auxiliar	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	85,13	85,13
Composição Auxiliar	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	7,22	7,22
Composição Auxiliar	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	52,05	52,05
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,97	10,85
			Valor do BDI =>	56,44			246,04

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO, AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,000000	52,05	52,05
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	676.595,08	52,05



		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	15,49			Valor com BDI =>	67,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96459 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,22	7,22
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000074	976.595,08	7,22
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	2,14			Valor com BDI =>	9,36
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96458 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	65,13	65,13
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000667	976.595,08	65,13
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	19,35			Valor com BDI =>	84,51
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	96457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,93	49,93
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,6700000	4,68	49,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	14,88			Valor com BDI =>	64,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	68,71	68,71
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,93	46,93
Composição Auxiliar	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,51	6,51
		MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,85
		Valor do BDI =>	20,45			Valor com BDI =>	89,16
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	197,26	197,26
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,93	46,93
Composição Auxiliar	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,51	6,51
Composição Auxiliar	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,73	58,73
Composição Auxiliar	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,82	69,82
		MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,85
		Valor do BDI =>	58,72			Valor com BDI =>	255,98
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	46,93	46,93
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000533	880.571,46	46,93
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	13,97			Valor com BDI =>	60,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,51	6,51
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000074	880.571,46	6,51
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	8,44
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	58,73	58,73
Insumo	00014626 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000667	880.571,46	58,73
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	17,48			Valor com BDI =>	76,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,82	69,82



Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,92000000	4,69	69,82
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		20,78		90,60
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	50,99	50,99
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,37	31,37
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,35	4,35
			MO sem LS =>		5,88		10,85
			Valor do BDI =>		15,17		66,16
Composição	5684 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	134,94	134,94
Composição Auxiliar	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,69	44,69
Composição Auxiliar	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,26	39,26
Composição Auxiliar	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,37	31,37
Composição Auxiliar	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,35	4,35
			MO sem LS =>		5,88		10,65
			Valor do BDI =>		40,17		175,11
Composição	89210 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,37	31,37
Insu	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000533	588.688,34	31,37
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		9,33		40,70
Composição	89211 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,35	4,35
Insu	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000074	588.688,34	4,35
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		1,29		5,64
Composição	5674 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	39,26	39,26
Insu	00010646 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	Equipamento	UN	0,0000667	588.688,34	39,26
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		11,68		50,94
Composição	53788 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,69	44,69
Insu	0004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,5500000	4,68	44,66
			MO sem LS =>		0,00		0,00
			Valor do BDI =>		13,30		57,99
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,39	17,39
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
Insu	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,70	11,70
Insu	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,86	1,86
Insu	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,58	0,58
Insu	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,14	1,14
Insu	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insu	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insu	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25

IVANUTO SOARES  
 Assinado de forma digital  
 por IVANUTO SOARES  
 GUIMARAES:6575  
 9141368  
 Dados: 2023.11.10 17:33:28  
 0370



		MO sem LS =>	6.42	LS =>	5.48	MO com LS =>	11.96
		Valor do BDI =>	5.17		Valor com BDI =>		22.50
Composição	<b>Código Banco</b> 2408057 SICRO3	<b>Descrição</b> Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	<b>Tipo</b>	<b>Und</b> kg	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 88,81	<b>Total</b> 88,81
A	<b>Código Banco</b>	<b>Equipamentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Utilização</b>	<b>Custo Operacional</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insu	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	Operativa 1,00	Operativa 28,9592	Improdutiva 5,4651	28,9592
Insu	E8547 SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,0000000	Improdutiva 0,00	Improdutiva 0,1524	0,0841	0,1524
<b>Custo Horário de Equipamentos =&gt;</b>							<b>29,0616</b>
B	<b>Código Banco</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Quantidade</b>		<b>Salário Hora</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insu	P9801 SICRO3	Ajudante	1,0000000		18,4586	18,4586	
Insu	P9825 SICRO3	Soldador	1,5000000		26,3804	26,3804	
<b>Custo Horário de Mão de Obra =&gt;</b>							<b>47,8390</b>
<b>Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>Custo Horário de Execução =&gt;</b>							<b>76,9006</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 Equipos =&gt;</b>							<b>1,3372</b>
<b>Custo Unitária de Execução =&gt;</b>							<b>67,5678</b>
C	<b>Banco Código</b>	<b>Material</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unitário</b>	<b>Custo Horário</b>	
Insu	SICRO3 M1397	Eletrodo revestido E60XX	1,5000000	kg	31,2704	31,2704	
<b>Custo Total do Material =&gt;</b>							<b>31,2704</b>
E	<b>Banco 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 M1397	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0010000	t	32,2800	0,0323
<b>Custo Total dos Tempos Fixos =&gt;</b>							<b>0,0323</b>
F	<b>Banco Insumo</b>	<b>Momento de Transporte</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>	<b>Distância Média de Transporte (DMT)</b>	<b>Custo Horário</b>	
Momento de Transporte	SICRO3 M1397	Eletrodo revestido E60XX - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,9010000	km	LN 5914449 RP 0,000 R\$ 1,14	5914479 0,000 R\$ 0,91	0,0000
<b>Custo total dos Momentos de Transportes =&gt;</b>							<b>0,0000</b>
<b>MO sem LS =&gt;</b>							<b>18,38</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>26,43</b>
<b>LS =&gt;</b>							<b>16,40</b>
<b>MO com LS =&gt;</b>							<b>35,78</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>115,24</b>

Composição	<b>Código Banco</b> 96155 SINAPI	<b>Descrição</b> TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHI	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 39,13	<b>Total</b> 39,13
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	96053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	96055 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
<b>MO sem LS =&gt;</b>							<b>7,27</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>11,64</b>
<b>LS =&gt;</b>							<b>6,16</b>
<b>MO com LS =&gt;</b>							<b>13,43</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>59,77</b>

Composição	<b>Código Banco</b> 98157 SINAPI	<b>Descrição</b> TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> CHP	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 112,27	<b>Total</b> 112,27
Composição Auxiliar	88324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,85	17,85
Composição Auxiliar	96053 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,69	18,69
Composição Auxiliar	96085 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,59	2,59
Composição Auxiliar	98056 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,45	20,45
Composição Auxiliar	96057 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	52,69	52,69
<b>MO sem LS =&gt;</b>							<b>7,27</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>33,42</b>
<b>LS =&gt;</b>							<b>6,16</b>
<b>MO com LS =&gt;</b>							<b>13,43</b>
<b>Valor com BDI =&gt;</b>							<b>145,69</b>

Composição	<b>Código Banco</b> 96053 SINAPI	<b>Descrição</b> TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIACÃO AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 18,69	<b>Total</b> 18,69
Insu	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000533	275.000,00	14,65
Insu	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000533	75.982,54	4,04
<b>MO sem LS =&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>5,56</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>24,25</b>

Composição	<b>Código Banco</b> 96055 SINAPI	<b>Descrição</b> TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 2,59	<b>Total</b> 2,59
Insu	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000074	275.000,00	2,03
Insu	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000074	75.982,54	0,56
<b>MO sem LS =&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>0,77</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>3,36</b>

Composição	<b>Código Banco</b> 96056 SINAPI	<b>Descrição</b> TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 20,45	<b>Total</b> 20,45
Insu	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACÃO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000593	275.000,00	16,03
Insu	00013726 SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000593	75.982,54	4,42
<b>MO sem LS =&gt;</b>							<b>0,00</b>
<b>Valor do BDI =&gt;</b>							<b>6,08</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>26,83</b>

Composição	<b>Código Banco</b> 96057 SINAPI	<b>Descrição</b> TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000	<b>Valor Unit</b> 52,69	<b>Total</b> 52,69
------------	-------------------------------------	---	--	-----------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------

Documento assinado digitalmente



JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
Data: 10/11/2023 15:52:45-0300  
Verifique em <https://validar.jbr.gov.br/>







Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	89240 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	93,02	93,02		
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000400	2.325.651,00	93,02		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		27,69			Valor com BDI =>	120,71
Composição	89241 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	16,74	16,74		
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000072	2.325.651,00	16,74		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,98			Valor com BDI =>	21,72
Composição	5710 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	149,53	149,53		
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	Equipamento	UN	0,0000543	2.325.651,00	149,53		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		44,51			Valor com BDI =>	194,04
Composição	5711 SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	69,63	69,63		
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	14,8800000	4,68	69,63		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		20,72			Valor com BDI =>	90,35
<b>Total sem BDI</b>							<b>11.552.079,07</b>		
<b>Total do BDI</b>							<b>3.436.635,34</b>		
<b>Total Geral</b>							<b>14.988.714,41</b>		

IVANUTO SOARES Assinado de forma digital  
 GUIMARAES:6575 9141368  
 Dados: 2023.11.10 17:34:10  
 +03'00'



Documento assinado digitalmente  
 JURVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
 Data: 10/11/2023 15:51:19-0300  
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



Ao.

Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

PREGAO ELETRONICO Nº 024/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17072023008/2023/PMPD

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA

### PROPOSTA DE PREÇOS

A empresa I S GUIMARÃES & CIA LTDA signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.805.639/0001-56, sediada na Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA, por seu representante legal por seu Socio Legal, Ivanuto Soares Guimarães, CI nº 13067792000-8, CPF nº 657.591.413-68, DECLARA, abaixo assinados, propõe a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA

DADOS DA EMPRESA		
Razão Social da Empresa: I S GUIMARÃES & CIA LTDA		
Nome Fantasia: CONSTRUTORA GUIMARAES		
CNPJ: 08.805.639/0001-56		INSCRIÇÃO ESTADUAL:
ENDEREÇO: Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA	CEP: 65760-000	MUNICÍPIO: PRESIDENTE DUTRA - MA
TELEFONES: (99)984765495		E-MAIL: construtoraguimaraes2019@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL P/ ASSINATURA DA ATA/CONTRATO		
NOME COMPLETO: IVANUTO SOARES GUIMARÃES		
RG: 13067792000-8	CPF: 657.591.413-68	
ENDEREÇO: : Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra -	CEP: 65760-000	MUNICÍPIO: PRESIDENTE DUTRA - MA
TELEFONES: (99)984765495		E-MAIL: construtoraguimaraes2019@gmail.com

Apresentamos a pregoeiro e sua equipe de apoio, nossa proposta referente a seleção de proposta : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA. Segue proposta com descrição dos itens na planilha ANEXA A ESTA:

#### ITEM 1

#### CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DO PROJETO

Totalizando um valor global de **R\$ 496.829,32** (Seis Milhões e Seiscentos e Oitenta e Oito Mil Reais)

**ITEM 2**

**OBRA: RECAPEAMENTO ALFÁTICO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA/MA.**

Totalizando um valor global de **R\$ 14.491.885,09** (Seis Milhões e Seiscentos e Oitenta e Oito Mil Reais)

**VALOR TOTAL 14.988.714,41** ( Quatorze Milhões e Novecentos e Oitenta e Oito Mil e Setecentos e Quatorze Reais e Quarenta e Um Centavos)

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 90 (noventa) dias a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, nos preços acima ofertados, estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros etc.
3. Forma/Data de execução, conforme estabelecido no Termo de Referência do presente Edital que será imediato.
4. Informamos ainda que a conta Bancária da empresa é no Banco SICOB Agência nº 4436-9 CC: 4687-6, e o nosso telefone para contato é (99)98476-5495
5. Demais informações exigidas no edital e seus anexos;
6. Declaro para fins de participação no **PREGAO ELETRONICO SRP Nº 024/2023** que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto do presente Pregão, bem como as despesas de transporte e entrega dos produtos.
7. Prazo de execução: é de CONFORME O EDITAL

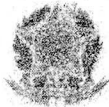
Estamos de acordo com as demais condições do edital e seus anexos

Presidente Dutra - MA 10 de Novembro de 2023

Assinado de forma digital por IVANUTO SOARES GUIMARAES:65759141368  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR  
ONLINE NORDESTE CERTIFICADORA, ou=Presencial, ou=38016084000124, cn=IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:65759141368  
Dados: 2023.11.10 15:54:13 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat: 2023.006.20360

---

**I.S.GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**  
**IVANUTO SOARES GUIMARÃES**  
**SOCIO – ADMINISTRADOR**  
CPF: 657.591.413-68  
RG: 13067792000-8



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

**CREA-MA**

Nº 891714/2023

Emissão: 25/07/2023

Validade: 21/03/2024

Chave: A7Dyz



**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: JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR

Registro: 1116250390

CPF: 054.\*\*\*.\*\*\*-56

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

Data de registro: 15/03/2017

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/73 DO CONFEA.

Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITÁRIO DO MARANHÃO

Data de Formação: 09/01/2017

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (3/3)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: ELETROFIOS CONSTRUCOES LTDA

Registro: 0000006907

CNPJ: 05.623.122/0001-58

Data Início: 16/03/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME

Registro: 0005401054

CNPJ: 08.805.639/0001-56

Data Início: 10/02/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

### Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados  
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: I S GUIMARAES LTDA		Protocolo: MAC2303036076			
NIRE : 21200987779					
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
<b>NIRE (Sede)</b> 21200987779	<b>CNPJ</b> 08.805.639/0001-56	<b>Data de Ato Constitutivo</b> 25/04/2007	<b>Início de Atividade</b> 28/03/2007		
<b>Endereço Completo</b> Rua 28 DE JUNHO SUL, Nº 1121, CENTRO - Presidente Dutra/MA - CEP 65760-000					
<b>Objeto Social</b> CONSTRUCAO DE EDIFICIOS COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, SERVICOS DE ENGENHARIA, TRANSPORTE ESCOLAR TRANSPORTE RODOVIARIO COLETIVO DE PASSAGEIROS, SOB REGIME DE FRETAMENTO, MUNICIPAL TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.					
<b>Capital Social</b> R\$ 10.000.000,00 (dez milhões reais)		<b>Porte</b> Demais	<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado		
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 10.000.000,00 (dez milhões reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> IVANUTO SOARES GUIMARAES	<b>CPF/CNPJ</b> 657.591.413-68	<b>Participação no capital</b> R\$ 10.000.000,00	<b>Espécie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> IVANUTO SOARES GUIMARAES		<b>CPF</b> 657.591.413-68	<b>Término do mandato</b> Indeterminado		
<b>Último Arquivamento</b>					
<b>Data</b> 07/11/2023	<b>Número</b> 20231375220	<b>Ato/eventos</b> 002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)		<b>Situação</b> ATIVA <b>Status</b> SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 08/11/2023, às 14:45:12 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **GSCNOWVE**.



MAC2303036076

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho, firmado entre a empresa **I S GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.805.639/0001-56, sediada na Rua 28 de junho sul, n.º 1121, Centro, Presidente Dutra – MA, CEP.: 65.760-000, denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo sócio administrador o Sr. **IVANUTO SOARES GUIMARÃES**, brasileiro, empresário, portador de Carteira Nacional de Habilitação (CNH) n.º 01688866246 DETRAN - MA, emitido em 19/03/2020, CPF n.º 657.591.413-68, residente e domiciliado Trav. 28 de Junho Norte n.º 4, Centrim, Presidente Dutra – MA, CEP: 65.760-000, e do lado designado **CONTRATADO** o Sr. **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, brasileiro Engenheiro Civil, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/MA sob o n.º 1116250390, CPF 054.981.773-56 e RG n.º 032206612006-0 SSP-MA, residente e domiciliado Rua Gonçalves Dias, 02, Campo Dantas, Presidente- Dutra – MA, CEP.: 65.760-000.

### **FICAM JUSTOS E CONTRATADOS O SEGUINTE:**

1ª Cláusula: O **CONTRATADO** prestará serviço para empresa na função de responsável técnico (Engenheiro Civil), obrigando-se assim a fazer o serviço pertinente de Engenharia Civil, dentro do limite de suas atribuições.

2ª Cláusula: O **CONTRATADO** receberá a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos vigentes por mês, pagos mensalmente.

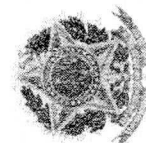
3ª Cláusula: O profissional cumprirá uma jornada de 10 (dez) horas semanais na empresa, de acordo com as demandas.

4ª Cláusula: A vigência deste contrato será por tempo indeterminado, tendo início em 12/01/2022.

5ª Cláusula: A **CONTRATANTE**, arcará com todas despesas processuais ou extraprocessuais, se e quando exigida, bem como as demais despesas necessárias ao cumprimento do objeto do presente contrato, assim consideradas, inclusive deslocamentos para fora da cidade de Presidente Dutra - MA, em especial para São Luís - MA, ficando responsável pelas suas despesas.

6ª Cláusula: O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante notificação a outra, por escrito, com prazo mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência, ressalvada a hipótese da parte denunciante optar por indenizar a outra do valor correspondente ao da prestação dos serviços referente ao período.

Parágrafo 1º - O contrato também poderá ser rescindido em caso de violação de quaisquer das cláusulas deste contrato, pela parte prejudicada, mediante denúncia imediata, sem prejuízo de eventual indenização cabível.







Parágrafo 2º - Qualquer tolerância das partes quanto ao descumprimento das cláusulas do presente contrato constituirá mera liberalidade, não configurando renúncia ou novação do contrato ou de suas cláusulas que poderão ser exigidos a qualquer tempo.

7ª Cláusula: Fica eleito o foro da Comarca de Presidente Dutra - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, em que pese a idoneidade e sinceridade do propósito de ambas as partes.

E por justo o contratado, na condição de capazes, assinam o presente instrumento, consciente e espontaneamente, perante duas testemunhas, em 02 (duas) únicas vias, uma para cada parte, tudo para que produza seus legais e jurídicos efeitos.

Presidente Dutra - MA, 12 de janeiro de 2022.

**CONTRATADO:**



**JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**

**CONTRATANTE:**



**IVANUTO SOARES GUIMARÃES**

neste ato representando a pessoa jurídica **I. S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**

**TESTEMUNHAS:**

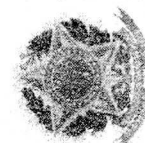
**MATHEUS DE SOUSA** Assinado de forma digital por  
MATHEUS DE SOUSA  
**VIEGAS:0592956830** VIEGAS:05929568308  
8 Dados: 2022.01.12 10:24:10  
-03'00'

(assinatura)

Nome completo: **MATHEUS DE SOUSA VIEGAS**

CPF n.: 059.295.683-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2668517/2022, emitido em 01/02/2022. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 3), anexado por adapt em 08/02/2022





CNPJ: 08.805.639/0001-56

MAXMILLER  
CAVALCANTE

Assinado de forma digital por  
MAXMILLER CAVALCANTE  
PINHEIRO:60514557362  
Dados: 2022.01.12 10:23:34 -03'00'



(assinatura)

Nome completo: MAXMILLER CAVALVANTE PINHEIRO

CPF n.: 605.145.573-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2668517/2022, emitido em 01/02/2022. Documento do Protocolo 5/8 (Vinculado ao passo 3), anexado por adapt em 08/02/2022





## CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de contrato de trabalho, firmado entre a empresa **I S GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.805.639/0001-56, sediada na Rua 28 de junho sul, n.º 1121, Centro, Presidente Dutra – MA, CEP.: 65.760-000, denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo sócio administrador o Sr. **IVANUTO SOARES GUIMARÃES**, brasileiro, empresário, portador de Carteira Nacional de Habilitação (CNH) n.º 01688866246 DETRAN - MA, emitido em 19/03/2020, CPF n.º 657.591.413-68, residente e domiciliado Trav. 28 de Junho Norte n.º 4, Centrim, Presidente Dutra – MA, CEP: 65.760-000, e do lado designado **CONTRATADO** o Sr. **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, brasileiro Engenheiro Civil, inscrito no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA/MA sob o n.º 1116250390, CPF 054.981.773-56 e RG n.º 032206612006-0 SSP-MA, residente e domiciliado Rua Gonçalves Dias, 02, Campo Dantas, Presidente- Dutra – MA, CEP.: 65.760-000.

### **FICAM JUSTOS E CONTRATADOS O SEGUINTE:**

1ª Cláusula: O CONTRATADO prestará serviço para empresa na função de responsável técnico (Engenheiro Civil), obrigando-se assim a fazer o serviço pertinente de Engenharia Civil, dentro do limite de suas atribuições.

2ª Cláusula: O CONTRATADO receberá a importância correspondente a 06 (seis) salários mínimos vigentes por mês, pagos mensalmente.

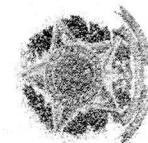
3ª Cláusula: O profissional cumprirá uma jornada de 10 (dez) horas semanais na empresa, de acordo com as demandas.

4ª Cláusula: A vigência deste contrato será por tempo indeterminado, tendo início em 12/01/2022.

5ª Cláusula: A CONTRATANTE, arcará com todas despesas processuais ou extraprocessuais, se e quando exigida, bem como as demais despesas necessárias ao cumprimento do objeto do presente contrato, assim consideradas, inclusive deslocamentos para fora da cidade de Presidente Dutra - MA, em especial para São Luís - MA, ficando responsável pelas suas despesas.

6ª Cláusula: O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante notificação a outra, por escrito, com prazo mínimo de 30 (trinta) dias de antecedência, ressalvada a hipótese da parte denunciante optar por indenizar a outra do valor correspondente ao da prestação dos serviços referente ao período.

Parágrafo 1º - O contrato também poderá ser rescindido em caso de violação de quaisquer das cláusulas deste contrato, pela parte prejudicada, mediante denúncia imediata, sem prejuízo de eventual indenização cabível.






Parágrafo 2º - Qualquer tolerância das partes quanto ao descumprimento das cláusulas do presente contrato constituirá mera liberalidade, não configurando renúncia ou novação do contrato ou de suas cláusulas que poderão ser exigidos a qualquer tempo.

7ª Cláusula: Fica eleito o foro da Comarca de Presidente Dutra - MA, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato, em que pese a idoneidade e sinceridade do propósito de ambas as partes.

E por justo o contratado, na condição de capazes, assinam o presente instrumento, consciente e espontaneamente, perante duas testemunhas, em 02 (duas) únicas vias, uma para cada parte, tudo para que produza seus legais e jurídicos efeitos.

Presidente Dutra - MA, 12 de janeiro de 2022.

**CONTRATADO:**



**JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**

**CONTRATANTE:**



**IVANUTO SOARES GUIMARÃES**

neste ato representando a pessoa jurídica **I. S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**

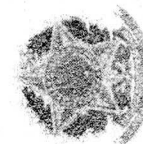
**TESTEMUNHAS:**

**MATHEUS DE SOUSA** Assinado de forma digital por  
MATHEUS DE SOUSA  
**VIEGAS:0592956830** VIEGAS:05929568308  
8 Dados: 2022.01.12 10:24:10  
-03'00'

(assinatura)

Nome completo: **MATHEUS DE SOUSA VIEGAS**

CPF n.: 059.295.683-08





CNPJ: 08.805.639/0001-56

MAXMILLER  
CAVALCANTE

PINHEIRO:60514557362

Assinado de forma digital por  
MAXMILLER CAVALCANTE  
PINHEIRO:60514557362  
Dados: 2022.01.12 10:23:34 -03'00'

Folha 14/18

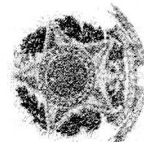


(assinatura)

Nome completo: MAXMILLER CAVALVANTE PINHEIRO

CPF n.: 605.145.573-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2668517/2022, emitido em 01/02/2022. Documento do Protocolo 6/8 (Vinculado ao passo 5), anexado por adapt em 10/02/2022









Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO  
Nº MA20220500189

Folha 16/16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20220496676



1. Responsável Técnico

JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1116250390  
Registro: 1116250390MA

2. Contratante

Contratante: I S GUIMARAES & CIA LTDA  
RUA 28 de Junho Sul  
Complemento:  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA  
País: Brasil  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Agricultura familiar

Bairro: CENTRO  
UF: MA

CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-58  
Nº: 1121  
CEP: 68760000

3. Vínculo Contratual

Unidade administrativa: SEDE  
RUA 28 de Junho Sul  
Complemento:  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA  
Data de início: 12/01/2022  
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS  
Identificação do cargo/função: Coordenador(a) de Obras

Bairro: CENTRO  
UF: MA

Nº: 1121  
CEP: 68760000

Previsão do término: Não especificado

4. Atividade Técnica

1000 - OUTRA	Quantidade	Unidade
44 - DESEMPENHO DE CARGO TÉCNICO > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)	10,00	h/sam

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

5. Observações

ART REFERENTE O CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO, COM O OBJETO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EMPRESA I S GUIMARAES & CIA 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

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR - CPF: 054.981.773-56

Presidente Dutra, 12 de janeiro de 2022

Local: data:

I S GUIMARAES & CIA LTDA - CNPJ: 08.805.639/0001-58

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 09/02/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2668517/2022, emitido em 01/02/2022. Documento do Protocolo 8/8 (Vinculado ao passo 5), anexado por adapt em 10/02/2022

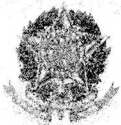


A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 6aBZ9  
Impressão em: 09/02/2022 às 12:59:35 por: ip: 191.202.248.162



www.crea-ma.org.br | fale conosco@crea-ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300





Ministério do Meio Ambiente  
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis  
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS  
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
7935935	26/10/2023	26/10/2023	26/01/2024

**Dados básicos:**

CPF: 657.591.413-68  
Nome: IVANUTO SOARES GUIMARÃES

**Endereço:**

logradouro: TRAV. 28 DE JUNHO NORTE  
N.º: 04 Complemento:  
Bairro: CENTRIM Município: PRESIDENTE DUTRA  
CEP: 65760-000 UF: MA

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras  
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
18-1	Transporte de cargas perigosas

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa física está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	PIA3YEPYBVIF2KWY
-----------------------	------------------



Ào.

Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 024/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 17072023008/2023/PMPD

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ESPECIALIZADA PARA CONSULTORIA TÉCNICA E ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, E EXECUÇÃO DA OBRA DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE VIAS URBANAS COM DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA, SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SMIFRA

### DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DO OBJETO DA LICITAÇÃO

A empresa A empresa I S GUIMARÃES & CIA LTDA - ME, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º 08.805.639/0001-56, sediada na Rua 28 de junho sul, nº 1121, Bairro Centro, Presidente Dutra - MA, por seu representante legal por seu Socio Legal, Ivanuto Soares Guimarães, Ci nº 13067792000-8, CPF nº 657.591.413-68, DECLARA, como seu representante legal para os fins da presente declaração, afirmo que estou ciente das condições físicas, que conheço todos os elementos técnicos necessários ao cumprimento do objeto desta licitação, responsabilizando-se integralmente, também, pela execução dos serviços nas condições descritas no Termo de Referência que em nenhuma hipótese poderei alegar desconhecimento das condições existentes para elaboração do orçamento e das planilhas, bem como para a execução Do contrato e cumprimento das obrigações decorrentes.

Observação: A não aceitação dessa declaração que substitui a VISITA TÉCNICA fere o Artigo nº03 da Lei nº8.666/93 em conjunto com o Art. Nº37 Inc.XXI da Constituição Federal e todos os acordãos citados acima.

#### LEGISLAÇÃO

Acórdão nº4.968/2011- Segunda Câmara

Acórdão nº110/2012 – Plenário TCU

Acórdão nº785/2012 – Plenário TCU

Acórdão nº 906/2012 –Plenário TCU

Acórdão nº7519/2013 – Segunda Câmara, TCU -024.995/2013-4

Assinado de forma digital por IVANUTO SOARES GUIMARAES:65759141368  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB  
e-CPF A1, ou=AC ONLINE RFB v5, ou=AR ONLINE NORDESTE CERTIFICADORA,  
ou=Presencial, ou=38016084000124, cn=IVANUTO SOARES  
GUIMARAES:65759141368  
Versão do Adobe Acrobat: 2023.006.20360

Presidente Dutra - MA 10 de Novembro de 2023

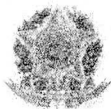
**I.S. GUIMARÃES & CIA LTDA - ME**

**IVANUTO SOARES GUIMARÃES**

**SOCIO – ADMINISTRADOR**

CPF: 657.591.413-68

RG: 13067792000-8



**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**

**822833/2019**

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

Atividade concluída



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
 Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190289137** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/10/2019** Baixada em: **21/10/2019**  
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**

Contratante: **VIGAS ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **05.927.877/0001-46**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Av. Cel. Brandão** Nº: **118**  
 Complemento: Bairro: **centro**  
 Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: **R\$ 250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Diversas Ruas da Cidade** Nº: **s/n**  
 Complemento: Bairro: **centro**  
 Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
 Data de início: **28/10/2018** Conclusão efetiva: **28/10/2019**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
 Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 4500.00 metro quadrado;**

**Observações**

Execução de serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimento (tapa buracos) reperfilamento (camada asfáltica CBUQ E= 4 cm) serviços finais e complementares em diversas ruas do município.

**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 822833/2019**  
**28/11/2019, 10:54**  
**Z828w**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z828w





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da Empresa **I.S. Guimarães & Cia Ltda - ME**, inscrita no **CNPJ 08.805.639/0001-56**, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **Jurivan Carvalho de Souza Junior, CREA 111625039-0**, executou para a **Vigas Engenharia Ltda**, no período de 28 de outubro de 2018 a 28 de outubro de 2019, como subcontratada os serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimentação (tapa buracos), reperfilamento (camada asfáltica CBUQ – E= 4cm), serviços finais e complementares em diversas ruas do Município de Colinas –MA.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇO

CONTRATO PRINCIPAL: 160/2018- CPL – Colinas  
ART nº: MA20190261023  
PERÍODO: 28/10/2018-28/10/2019  
ENDEREÇO: Diversas Ruas do Município de Colinas -MA.

#### CONTRATANTE

Vigas Engenharia Ltda  
CNPJ: 05.927.877/0001-46  
ENDEREÇO: Av. Coronel Brandão, 118 – Centro – Colinas -MA  
CEP: 65.690-000

#### PROPRIETÁRIO

Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO: Praça Dias Carneiro, 402, Centro  
Colinas – MA – CEP: 65.690-000

#### CONTRATADA

I.S. Guimarães & Cia Ltda - ME  
CNPJ 08.805.639/0001-56

#### RESPONSÁVEL TÉCNICO

Jurivan Carvalho de Souza Junior  
CREA 111625039-0  
ENGENHEIRO CIVIL

#### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

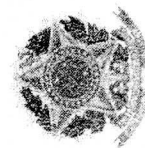
serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimentação (tapa buracos), reperfilamento (camada asfáltica CBUQ – E= 4cm), serviços finais e complementares em diversas ruas do Município de Colinas – MA, conforme planilha detalhada em anexo.

Colinas (MA), 11 de novembro de 2019

*Francisco José Cruz Silva*  
**Francisco José Cruz Silva**  
Sócio e responsável técnico  
Engenheiro civil

**VIGAS ENGENHARIA LTDA** - CNPJ: 05.927.877/0001-46  
Rua Wladimir Pereira, 536 A Centro, Colinas – MA  
CEP: 65.690-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822833/2019, em 28/11/2019 em



Certidão nº 822833/2019  
07/02/2023, 15:18

Chave de Impressão: Z828w

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2019 e contém 3 folhas



PLANILHA DE SERVIÇOS

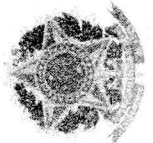
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.0	<b>SERVIÇOS DE TAPA BURACO</b>		
1.1	Remoção manual de revestimento betuminoso	m <sup>3</sup>	159,57
1.2	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m <sup>3</sup>	79,78
1.3	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua	t	79,79
1.4	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m <sup>2</sup>	1.595,70
1.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m <sup>3</sup>	538,28
1.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat, DMT 2500 a 3000m	m <sup>3</sup>	829,76
1.7	Base ou sub-base de brita graduada executada com vibrocabadora	m <sup>3</sup>	319,14
1.8	Transporte comercial de brita	m <sup>3</sup> xkm	3.191,40
1.9	Imprimação c/ CM-30; taxa: 1,2 L/m <sup>2</sup> (Execução, Fornec. e Transporte)	m <sup>2</sup>	4.787,10
1.10	Pintura de Ligação com RR-2C (Execução, Fornec. e Transporte)	m <sup>2</sup>	4.787,10
1.11	AAUQ (Execução, Fornec. exclusive Transporte) peso espec: 2,15 t/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	239,35
1.12	Transporte de material asfáltico	txkm	5.146,13
1.13	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm	m <sup>2</sup>	1.595,70

Colinas -MA, 11 de novembro de 2019.

*Francisco José Cruz Silva*  
**Francisco José Cruz Silva**  
Sócio e responsável técnico  
Engenheiro civil

VIGAS ENGENHARIA LTDA / CNPJ: 07.927.077/0001-76  
Rua Wladimir Pereira, 536 A, Centro, Colinas - MA  
CEP: 65.690-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822833/2019, em 28/11/2019 em



Certidão nº 822833/2019  
07/02/2023, às 15:18

Chave de Impressão: Z828w

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2019 e contém 3 folhas

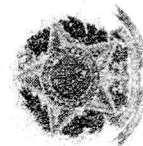





### DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA


A Prefeitura Municipal de Colinas – MA, declara, a subcontratação da empresa **Empresa I.S. Guimarães & Cia Ltda - ME**, inscrita no CNPJ **08.805.639/0001-56**, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **Jurivan Carvalho de Souza Junior**, CREA **111625039-0**, referente ao contrato nº **160/2018-CPL – SMINFRA** firmado entre a empresa **VIGAS ENGENHARIA LTDA**, registrada sob o CNPJ nº **05.927.877/0001-46**, e a referida Prefeitura, onde foi executado no período de 28 de outubro de 2018 a 28 de outubro de 2019, os serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimentação (tapa buracos), reperfilamento (camada asfáltica CBUQ – E= 4cm), serviços finais e complementares em diversas ruas do Município de Colinas –MA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822833/2019, em 28/11/2019 em



Colinas -MA, 11 de novembro de 2019.

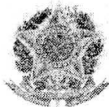
  
**Wydmar Vieira Freitas da Silva**  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA/PI 2380-D

  
**Valmira M. de Sá Barros**  
Prefeita Municipal  
Colinas / MA

Certidão nº 822833/2019  
07/02/2023, 15:18

Chave de Impressão: 2828w  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2019 e contém 3 folhas





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

**CREA-MA**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**849667/2021**

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

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
 Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210431500** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2021** Baixada em: **02/07/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**

Contratante: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
 Endereço do contratante: **PRAÇA Dias Carneiro** Nº: **402**  
 Complemento: Bairro: **Centro**  
 Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
 Contrato: Celebrado em:  
 Valor do contrato: **R\$ 4.584.624,58** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA Zona rural de colinas-MA** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **Zona rural**  
 Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
 Coordenadas Geográficas: **-6.027013, -44.246813**  
 Data de início: **23/09/2020** Conclusão efetiva: **23/03/2021**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**

Atividade Técnica: **16 - Execução #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 49 - Execução de obra 8500.00 metro;**

**Observações**

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS VIAS PÚBLICA (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE COLINAS - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 849667/2021**  
**07/07/2021, 13:13**  
**aB197**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sita.com.br/publico/>, com a chave: aB197



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**, CNPJ: **08.805.639/0001-56**, através do Engenheiro Civil **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, CREA - MA nº **1116250390 MA**, execução dos serviços de pavimentação asfáltica nas vias pública (zona rural) do município de Colinas - MA, conforme contrato N° **04/2020**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 042020  
PERÍODO: 23/09/2020 a 23/03/2021  
ENDEREÇO: Zona Rural de Colinas/ MA.

### CONTRATANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA – COLINAS  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
CEP: 65.690-000

### PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA – COLINAS  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
CEP: 65.690-000

### EMPRESA CONTRATADA:

**I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**  
CNPJ: 08.805.639/0001-56  
ENDEREÇO: Rua 28 de Junho Sul nº 1121 - Centro – Presidente Dutra - MA  
CEP: 65.760-000

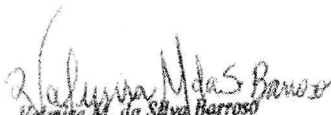
### RESPONSÁVEL TÉCNICO:


**JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
CREA – MA: 1116250390 MA  
ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Execução dos serviços de pavimentação asfáltica nas vias pública (zona rural) do município de Colinas - MA, conforme planilha em anexo.

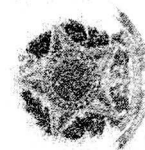
Colinas, 29 de junho de 2021

  
Palmira M. da Silva Barros  
Prefeita Municipal  
Colinas / MA

  
Wyomar da Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA-PI 2380-D

  
Wyomar da Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 2380-D/PI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849667/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849667/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: aB197  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

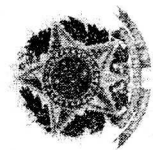




PLANILHA DE SERVIÇOS



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849667/2021, em 07/07/2021 em



SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00
1.2	Placa indicativa da obra (2,50 x 5,00)	m <sup>2</sup>	25,00
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	1,00
1.4	Barracão de obras	m <sup>2</sup>	24,00
1.5	Administração local	mês	6,00
2.1	Escavação e carga de material de jazida	m <sup>3</sup>	10.200,00
2.2	Transp. local c/ base. 10m3 de rodov. não pav, d.m.t. até 5 km	tkm	76.500,00
2.3	Transporte de material - bota-fora, d.m.t. até 5km	tkm	76.500,00
2.4	Regularização de subleito	m <sup>2</sup>	51.000,00
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m <sup>2</sup>	5.100,00
2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m <sup>3</sup>	10.200,00
3.1	Aquisição de cap 50/70	t	383,79
3.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	61,20
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	22,95
3.4	Transporte de cap 50/70	t	383,79
3.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	61,20
3.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	22,95
3.7	Imprimação	m <sup>2</sup>	51.000,00
3.8	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	51.000,00
3.9	Areia asfalto a quente	t	5.482,50
4.1	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 10 x 12 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c / argamassa 1.4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	17.000,00
4.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	17.000,00
5.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m <sup>2</sup>	49,02
6.1	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	1.700,00
7.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	2.550,00

Colinas, 29 de junho de 2021

*Valéria M. da S. Barros*  
Valéria M. da Silva Barros  
Prefeita Municipal  
Colinas / MA

*Wladimir de Freitas Vieira da Silva*  
Wladimir de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA-PI 2380-D

*Wladimir de Freitas Vieira da Silva*  
Wladimir de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 2380-D/PI

Certidão nº 849667/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: aB197

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20210432830



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20210431765

**1. Responsável Técnico**  
CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 1119101441  
Registro: 115593MA

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME  
RUA 28 de Junho Sul  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA  
CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-56  
Nº: 1121  
CEP: 65760000

Contrato: 009 Celebrado em: 28/06/2021  
Valor: R\$ 600,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**  
RUA ZONA RURAL DE COLINAS - MA Nº: 8/N  
Complemento: Bairro: ZONA RURAL  
Cidade: COLINAS UF: MA CEP: 65690000  
Data de Início: 28/06/2021 Previsão de término: 30/06/2021 Coordenadas Geográficas: 6.027013, 44.246813  
Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado  
Proprietário: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-56

**4. Atividade Técnica**  
17 - Execução  
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO >  
#TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS  
Quantidade: 8.500,00  
Unidade: m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
Laudo Técnico atestando os serviços realizados de pavimentação asfáltica 8.500,00 m.

**6. Declarações**  
- Clausula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declararam concordar.  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5209/2004.

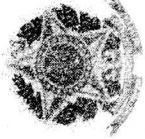
**7. Entidade de Classe**  
UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Local: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
Caique Fernando Reis Carvalho  
CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO - CPF: 608.286.173-24  
I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME - CNPJ: 08.805.639/0001-56

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

**10. Valor**  
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 02/07/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 849667/2021, em 07/07/2021 em emitida



Certidão nº 849667/2021  
07/02/2023, 15:19  
Chave de Impressão: AB197  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitaj.com.br/publico/> com a chave: 16AW7  
Impressão em: 02/07/2021 às 11:44:55 por: p. 191.184.92.127

[www.crema.org.br](http://www.crema.org.br) [faleconosco@crema.org.br](mailto:faleconosco@crema.org.br)  
Tel: (98) 2108-8300 Fax: (98) 2108-8300

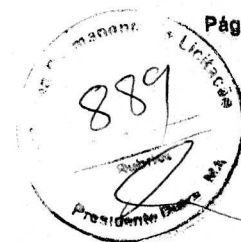


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

Tel: + 55 (98) 2108-8300 Fax: + 55 (98) 2108-8300 E-mail: [faleconosco@crema.org.br](mailto:faleconosco@crema.org.br)



Impresso em: 07/02/2023, às 15:19.



## LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços contratados pela Prefeitura Municipal de Colinas - MA, CNPJ: 06.113.682/0001-25, para obtenção do Acervo Técnico do profissional JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR, CREA - MA nº 1116250390 MA, juntamente com a empresa I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME, CNPJ: 08.805.639/0001-56. O mesmo teve como objetivo a execução dos serviços de pavimentação asfáltica nas vias pública (zona rural) do município de Colinas - MA, conforme contrato Nº 04/2020, cidade de Colinas - MA.

Certificamos que os serviços foram prestados pela empresa I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME, CNPJ: 08.805.639/0001-56, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR, CREA - MA nº 1116250390 MA. Atestamos que os serviços foram prestados no período de 23/09/2020 a 23/03/2021, prazo estabelecido pela contratante, de acordo com as especificações técnicas e quantitativos abaixo discriminados:

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.1	Elaboração de Projeto Executivo	und	1,00
1.2	Placa indicativa da obra (2,50 x 5,00)	m <sup>2</sup>	25,00
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	1,00
1.4	Barracão de obras	m <sup>2</sup>	24,00
1.5	Administração local	mês	6,00
2.1	Escavação e carga de material de jazida	m <sup>3</sup>	10.200,00
2.2	Transp. local c/ base. 10m3 de rodov. não pav, d.m.t. até 5 km	tkm	76.500,00
2.3	Transporte de material - bota-fora, d.m.t. até 5km	tkm	76.500,00
2.4	Regularização de subleito	m <sup>2</sup>	51.000,00
2.5	Compactação de aterro a 100% do proctor normal	m <sup>3</sup>	5.100,00
2.6	Base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	m <sup>3</sup>	10.200,00
3.1	Aquisição de cap 50/70	t	383,79
3.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	61,20
3.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	22,95
3.4	Transporte de cap 50/70	t	383,79
3.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	61,20
3.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	22,95
3.7	Imprimação	m <sup>2</sup>	51.000,00
3.8	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	51.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849667/2021, em 07/07/2021 em emitida



Certidão nº 849667/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: aB197

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas





3.9	Areia asfalto a quente	t	5.482,50
4.1	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 10 x 12 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c / argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	17.000,00
4.2	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	17.000,00
5.1	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m <sup>2</sup>	49,02
6.1	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	1.700,00
7.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	2.550,00

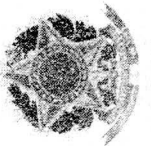
Colinas, 30 de junho de 2021.

*Caíque Fernando Reis Carvalho*  
**CAÍQUE FERNANDO REIS CARVALHO**

CPF: 608.256.173-24

CREA: 1119101441- MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849667/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849667/2021  
 07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: AB197

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

849671/2021

Atividade controlada



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 **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20190308819** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/12/2019 Baixada em: 02/09/2020  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**

Contratante: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA Dias Carneiro Nº: 402  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: COLINAS UF: MA CEP: 65690000

Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 942.378,70 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: PRAÇA Dias Carneiro Nº: 402  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: COLINAS UF: MA CEP: 65690000

Coordenadas Geográficas: -6.026542, -44.249011  
Data de início: 09/12/2019 Conclusão efetiva: 09/03/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 6840.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2736.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 6840.00 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO #A0605 - DRENAGEM 53 - EXECUCAO 2280.00 metro quadrado;**

**Observações**

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM MEIO FIO E SARJETAS E DRENAGEM SUPERFICIAL NOS BAIRROS CURIMATÁ, CAMBIRIBA E SORRISO DA MANHÃ DA CIDADE DE COLINAS-MA

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 849671/2021  
07/07/2021, 13:11  
20c15

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: 20c15

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.







ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS  
CNPJ 06.113.682/0001-25

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**, CNPJ: **08.805.639/0001-56**, através do Engenheiro Civil **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, CREA - MA nº **1116250390 MA**, a execução dos serviços de pavimentação de vias urbanas com meio fio e sarjetas e drenagem superficial nos bairros Curimatã, Cambiriba e Sorriso da Manhã, da cidade de Colinas-MA, conforme contrato Nº **170/2019**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 170/2019  
PERÍODO: 09/12/2019 a 09/03/2020  
ENDEREÇO: Bairros de Colinas/ MA.

### CONTRATANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA – COLINAS  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
CEP: 65.690-000

### PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA – COLINAS  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
CEP: 65.690-000

### EMPRESA CONTRATADA:

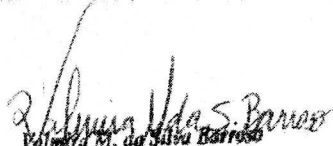
**I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**  
CNPJ: 08.805.639/0001-56  
ENDEREÇO: Rua 28 de Junho Sul nº 1121 - Centro – Presidente Dutra - MA  
CEP: 65.760-000

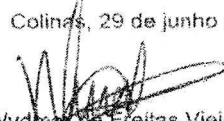
### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
CREA – MA: 1116250390 MA  
ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Execução dos serviços pavimentação de vias urbanas com meio fio e sarjetas e drenagem superficial nos bairros Curimatã, Cambiriba e Sorriso da Manhã, da cidade de Colinas-MA, conforme planilha em anexo.

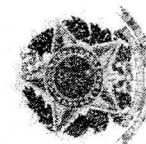
  
Valmir M. da Silva Barros  
Prefeito Municipal  
Colinas / MA

Colinas, 29 de junho de 2021  
  
Wydmar de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA-PI 2380-D

  
Wydmar de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 2380-D/PI



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849671/2021 em 07/07/2021 em



Certidão nº 849671/2021  
07/02/2023, 15:19  
Chave de Impressão: 20c15

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas



PLANILHA DE SERVIÇOS

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00
1.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00
1.2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.840,00
1.2.2	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	1.710,00
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	25.650,00
1.2.4	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA.	M3	1.368,00
1.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	6.840,00
1.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	51.300,00
1.3.3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	342,00
1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.736,00
1.4.2	PISO PODOTATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS. DIMENSÕES *40X40X2,5* CM	M2	34,20
1.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.280,00
1.5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.280,00
1.5.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	684,00
1.6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUAS NAS DIMENSÕES 45 X 20CM INCLUSO	UND	8,00
1.6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 1,26 X 1,26cm	UND	4,00

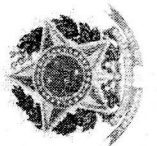
Colinas, 29 de junho de 2021

*Palmyra M. da Silva Barros*  
Palmyra M. da Silva Barros  
Prefeita Municipal  
Colinas / MA

*Wydmar de Freitas Vieira da Silva*  
Wydmar de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA-PI 2380-D

*Wydmar de Freitas Vieira da Silva*  
Wydmar de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Ci  
CREA 2380-D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849671/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849671/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: 20c15  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20210432828

Página 1/1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20210431746

**1. Responsável Técnico**  
CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL RNP: 1119101441  
Registro: 115593MA

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-56  
RUA 28 de Junho Sul Nº: 1121  
Complemento: Bairro: Centro UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA

Contrato: 007 Celebrado em: 28/06/2021  
Valor: R\$ 600,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação Institucional: Outros

**3. Dados da Obra/Serviço**  
SEM DEFINIÇÃO PRAÇA DIAS CARNEIRO Nº: 402  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65690000  
Cidade: COLINAS  
Data de início: 28/06/2021 Previsão de término: 30/06/2021 Coordenadas Geográficas: 6.026542, 44.249011  
Finalidade: Infraestrutura Código: Não Especificado  
Proprietário: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-56

**4. Atividade Técnica**

17 - Execução	Quantidade	Unidade
66 - Laudo > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - TERRAPLENAGEM	6.840,00	m²
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	6.940,00	m²
66 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	2.736,00	m²
66 - Laudo > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.8 - SARJETA	2.280,00	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
Laudo Técnico atestando os serviços realizados de Terraplanagem 6.840,00 m², pavimentação asfáltica 6.840,00 m², pavimentação em concreto 2.736,00 m² e drenagem 2.280,00 m².

**6. Declarações**  
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**  
UFMA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO

**8. Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Local de data de  
Caique Fernando Reis Carvalho  
CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO - CPF: 608.256.173-24  
I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME - CNPJ: 08.805.639/0001-56

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

**10. Valor**  
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 02/07/2021

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.atac.com.br/publico>, com a chave: 192Z9  
Impressão em: 02/07/2021 às 11:40:16 por: p: 191 184.90 127

www.creama.org.br faleconosco@creama.org.br  
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300

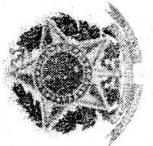


Certidão nº 849671/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: 20c15

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849671/2021, em 07/07/2021 em



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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



Impresso em: 07/02/2023, às 15:19



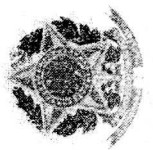
## LAUDO TÉCNICO

Este laudo tem como objetivo certificar os serviços contratados pela Prefeitura Municipal de Colinas - MA, CNPJ: 06.113.682/0001-25, para obtenção do Acervo Técnico do profissional **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, CREA - MA nº 1116250390 MA, juntamente com a empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**, CNPJ: 08.805.639/0001-56. O mesmo teve como objetivo a execução dos serviços de pavimentação de vias urbanas com meio fio e sarjetas e drenagem superficial nos bairros Curimatã, Cambiriba e Sorriso da Manhã, da cidade de Colinas-MA, conforme contrato Nº 170/2019.

Certificamos que os serviços foram prestados pela empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**, CNPJ: 08.805.639/0001-56, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, CREA - MA nº 1116250390 MA. Atestamos que os serviços foram prestados no período de 09/12/2019 a 09/03/2020, prazo estabelecido pela contratante, de acordo com as especificações técnicas e quantitativos abaixo discriminados:

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNT
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00
1.1.2	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	M2	12,00
1.2.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.840,00
1.2.2	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M	M3	1.710,00
1.2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE TXKM), AF_04/2016	TXKM	25.650,00
1.2.4	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA.	M3	1.368,00
1.3.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 AF_09/2017	M2	6.840,00
1.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	51.300,00
1.3.3	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	342,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849671/2021, em 07/07/2021 emitida



Certidão nº 849671/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: 20c15

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas



1.4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.736,00
1.4.2	PISO PODOTATIL DIRECIONAL E/OU ALERTA DE CONCRETO NA COR NATURAL, PARA DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES *40X40X2 5* CM	M2	34,20
1.5.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF_06/2016	M	2.280,00
1.5.2	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA AF_06/2016	M	2.280,00
1.5.3	CAIACAO EM MEIO FIO	M2	684,00
1.6.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO RUAS NAS DIMENSÕES 45 X 20CM INCLUSO	UND	8,00
1.6.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIAS NAS DIMENSÕES 1,26 X1,26cm	UND	4,00

Colinas, 30 de junho de 2021.

*Caíque Fernando Reis Carvalho*

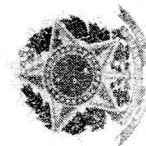
CAÍQUE FERNANDO REIS CARVALHO

CPF: 608.256.173-24

CREA: 1119101441- MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849671/2021, em 07/07/2021 em



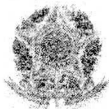
Certidão nº 849671/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: 20c15

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas







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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

849672/2021

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 **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200334821** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 12/05/2020 Baixada em: 02/07/2021  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**

Contratante: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
Endereço do contratante: PRAÇA Dias Carneiro Nº: 402  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: COLINAS UF: MA CEP: 65690000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 3.804.262,40 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Diversas ruas de colinas Nº: S/N  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: COLINAS UF: MA CEP: 65690000  
Coordenadas Geográficas: -6.025403, -44.245874  
Data de início: 13/05/2020 Conclusão efetiva: 13/09/2020  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas CPF/CNPJ: 06.113.682/0001-25  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 11165.00 metro;**

**Observações**

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DAS RUAS DA CIDADE DE COLINAS

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 849672/2021  
07/07/2021, 13:15  
YD3CZ

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: YD3CZ

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.





ESTADO DO MARANHÃO  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS  
 CNPJ 06.113.682/0001-25

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**, CNPJ: **08.805.639/0001-56**, através do Engenheiro Civil **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, CREA - MA nº **1116250390 MA**, a execução dos serviços de recapeamento asfáltico nas ruas de Colinas-MA, conforme contrato Nº **118/2020**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 118/2020  
 PERÍODO: 13/05/2020 a 13/09/2020  
 ENDEREÇO: Bairros diversos de Colinas/ MA.

### CONTRATANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA – COLINAS  
 CNPJ: 06.113.682/0001-25  
 ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
 CEP: 65.690-000

### PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA – COLINAS  
 CNPJ: 06.113.682/0001-25  
 ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
 CEP: 65.690-000

### EMPRESA CONTRATADA:

**I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**  
 CNPJ: 08.805.639/0001-56  
 ENDEREÇO: Rua 28 de Junho Sul nº 1121 - Centro – Presidente Dutra - MA  
 CEP: 65.760-000

### RESPONSÁVEL TÉCNICO:

**JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
 CREA – MA: 1116250390 MA  
 ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Execução dos serviços de recapeamento asfáltico das ruas da cidade de Colinas, conforme planilha em anexo.

*Valmir M. da S. Barros*  
 Valmir M. da Silva Barros  
 Prefeita Municipal  
 Colinas / MA

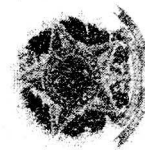
Colinas, 29 de junho de 2021.

*Wagner de Freitas Vieira da Silva*  
 Wagner de Freitas Vieira da Silva  
 Engenheiro Civil/Fiscal  
 CREA-PI 2380-D

*Wagner de Freitas Vieira da Silva*  
 Wagner de Freitas Vieira da Silva  
 Engenheiro Civil  
 CREA 2380-D/PI



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849672/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849672/2021  
 07/02/2023, 15:20  
 Chave de Impressão: YD3CZ  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

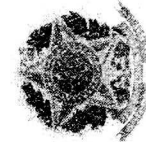




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLINAS  
CNPJ 06.113.682/0001-25



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849672/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849672/2021  
07/02/2023, 15:20  
Chave de Impressão: Y03CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

## SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	1,00
1.2	Placa indicativa da obra (2,50x 5,00)	m <sup>2</sup>	79,83
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	1,00
1.4	Barracão de obras	m <sup>2</sup>	24,00
1.5	Administração local	mês	6,00
2.1	Aquisição de cap 50/70	t	300,34
2.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	79,83
2.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	29,85
2.4	Transporte de cap 50/70	t	300,34
2.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	79,83
2.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	29,85
2.7	Imprimação	m <sup>2</sup>	66.520,71
2.8	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	66.520,71
2.9	Areia asfalto a quente	t	4.290,60
2.10	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte igual ou inferior a 100 km, af. 02/2016	tkm	257.436,00
2.11	Limpeza rigorosa de pavimento com jato de alta pressão de ar e água, para recebimento de reperfilamento.	m <sup>2</sup>	66.520,71
2.12	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 10 x 12 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c / argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	9.311,11
2.13	Execução de sarjeta em concreto simples larg 30, esp 8 cm	m	9.311,11
2.14	Form. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m <sup>2</sup>	39,82
2.15	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	2.233,00
5.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	3.349,50

Colinas, 29 de junho de 2021.

*Palmyra M. da Silva Barros*  
Prefeita Municipal  
Colinas / MA

*Wagner de Freitas Vieira da Silva*  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA-PI 2380-D

*Wagner de Freitas Vieira da Silva*  
Engenheiro Civil  
CREA 2380-D/PI





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº MA20210432831

Página 1/1



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20210431747

**1. Responsável Técnico**  
CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 1119101441  
Registro: 115993MA

**2. Dados do Contrato**  
Contratante: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME  
RUA 28 de Junho Sul  
Complemento:  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA  
Bairro: Centro  
UF: MA  
CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-58  
Nº: 1121  
CEP: 65760660  
Contrato: 098  
Valor: R\$ 800,00  
Ação Institucional: Outros  
Celebrado em: 26/06/2021  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

**3. Dados da Obra/Serviço**  
RUA DIVERSAS RUAS DE COLINAS  
Complemento:  
Cidade: COLINAS  
Data de Início: 28/06/2021  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME  
Bairro: CENTRO  
UF: MA  
CEP: 65690000  
Previsão de término: 30/06/2021  
Coordenadas Geográficas: -6.025403, -44.245874  
Código: Não Especificado  
Nº: S/N  
CPF/CNPJ: 08.805.639/0001-58

**4. Atividades Técnica**

17 - Execução	Quantidade	Unidade
60 - Laudo > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	11,165,00	m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
Laudo Técnico atestando os serviços realizados de Recapeamento asfáltico 11,165,00 m.

**6. Declarações**  
- Cláusula Compromissora: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.  
- 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

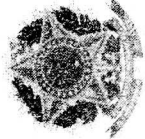
**8. Assinaturas**  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Local: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
data

*CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO*  
CAIQUE FERNANDO REIS CARVALHO - CPF: 602.256.173-24  
*I S GUIMARAES & CIA LTDA*  
I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME - CNPJ: 08.805.639/0001-58

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

**10. Valor**  
Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 02/07/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849672/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849672/2021  
07/02/2023, 15:20  
Chave de Impressão: YD3CZ  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ma.sitac.com.br/publicar/criar> e chave: 8656Y  
Impresso em: 02/07/2021 às 11:49:17 por: cp: 101.184.92.127

www.crea-ma.org.br  
faleconosco@crea-ma.org.br  
Tel: (98) 2106-8300 Fax: (98) 2106-8300



## LAUDO TÉCNICO

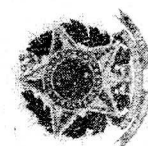
Este laudo tem como objetivo certificar os serviços contratados pela Prefeitura Municipal de Colinas - MA, CNPJ: 06.113.682/0001-25, para obtenção do Acervo Técnico do profissional JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR, CREA - MA nº 1116250390 MA, juntamente com a empresa I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME, CNPJ: 08.805.639/0001-56. O mesmo teve como objetivo a execução dos serviços de recapeamento asfáltico, conforme contrato Nº 118/2020, cidade de Colinas - MA.

Certificamos que os serviços foram prestados pela empresa I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME, CNPJ: 08.805.639/0001-56, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR, CREA - MA nº 1116250390 MA. Atestamos que os serviços foram prestados no período de 13/05/2020 a 13/09/2020, prazo estabelecido pela contratante, de acordo com as especificações técnicas e quantitativos abaixo discriminados:

SERVIÇOS EXECUTADOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1.1	Elaboração de projeto executivo	und	1,00
1.2	Placa indicativa da obra (2,50x 5,00)	m <sup>2</sup>	79,83
1.3	Mobilização e Desmobilização	und	1,00
1.4	Barracão de obras	m <sup>2</sup>	24,00
1.5	Administração local	mês	6,00
2.1	Aquisição de cap 50/70	t	300,34
2.2	Aquisição de asfalto diluído tipo cm 30	t	79,83
2.3	Aquisição de emulsão asfáltica rr-1c	t	29,85
2.4	Transporte de cap 50/70	t	300,34
2.5	Transporte de asfalto diluído tipo cm-30	t	79,83
2.6	Transporte de emulsão asfáltica (rr-1c)	t	29,85
2.7	Imprimação	m <sup>2</sup>	66.520,71
2.8	Pintura de ligação	m <sup>2</sup>	66.520,71
2.9	Areia asfalto a quente	t	4.290,60
2.10	Transporte de material asfáltico, com caminhão com capacidade de 20000 l em rodovia pavimentada para distâncias médias de transporte igual ou inferior a 100 km. af_02/2016	tkm	257.436,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849672/2021 em 07/07/2021 em



Certidão nº 849672/2021  
07/02/2023, 15:20

Chave de Impressão: YD3CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas





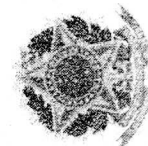
2.11	Limpeza rigorosa de pavimento com jato de alta pressão de ar e água, para recebimento de reperfelimento.	m <sup>2</sup>	66.520,71
2.12	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 10 x 12 x 30 x 100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c / argamassa 1:4 cimento:areia, incluindo escavação e reaterro.	m	9.311,11
2.13	Execução de sarjeta em concreto simples larg 30, esp 8 cm	m	9.311,11
2.14	Forn. e implantação placa sinaliz. tot.refletiva	m <sup>2</sup>	39,82
2.15	Sinalização horizontal com tinta retro-refletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m <sup>2</sup>	2.233,00
6.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	3.349,50

Colinas, 30 de junho de 2021.

*Caíque Fernando Reis Carvalho*  
**CAÍQUE FERNANDO REIS CARVALHO**  
 CPF: 608.256.173-24  
 CREA: 1119101441- MA



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849672/2021, em 07/07/2021 em



Certidão nº 849672/2021  
 07/02/2023, 15:20

Chave de Impressão: YD3CZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

874492/2022 903

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 **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220508984** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/03/2022 Baixada em: 02/06/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA** CPF/CNPJ: **14.795.690/0001-27**  
Endereço do contratante: RUA NELSON SERENO Nº: 155  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 200.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA CT 03 Nº: SN  
Complemento: LOTE 19, QUADRA 04 Bairro: COLINAS PARK 2  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000  
Coordenadas Geográficas: -5.285384, -44.492805  
Data de início: 26/01/2022 Conclusão efetiva: 26/04/2022  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA CPF/CNPJ: 14.795.690/0001-27

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado;

**Observações**

Edifício comercial com dois pavimentos em Presidente Dutra - MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 874492/2022  
17/10/2022, 08:52  
xZ875

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 da declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xZ875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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

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



Impresso em: 07/02/2023, às 15:25.



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº MA20220576775

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SUBSTITUIÇÃO à  
MA20220549395



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em emitida

**1. Responsável Técnico**  
**MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA**  
 Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 1918787018  
 Registro: 116189MA

**2. Dados do Contrato**  
 Contratante: GM Consultoria e serviços EIRELI  
 RUA CLODOMIR CARDOSO  
 Complemento: SALA 01  
 Cidade: PRESIDENTE DUTRA  
 Bairro: CENTRO  
 UF: MA  
 CEP: 65760000  
 CPF/CNPJ: 33.928.009/0001-16  
 Nº: 362

Contrato: Não especificado  
 Valor: R\$ 3.000,00  
 Ação Institucional: Outras  
 Celebrado em: 26/01/2022  
 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

**3. Dados da Obra/Serviço**  
 RUA CLODOMIR CARDOSO  
 Complemento: SALA 01  
 Cidade: PRESIDENTE DUTRA  
 Data de Início: 26/01/2022  
 Finalidade: Outro  
 Proprietário: J F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 Bairro: CENTRO  
 UF: MA  
 CEP: 65760000  
 Previsão de término: 15/07/2022  
 Coordenadas Geográficas: -5,287191, -44,491113  
 Código: Não Especificado  
 Nº: 362  
 CPF/CNPJ: 14.795.600/0001-27

**4. Atividade Técnica**

ID - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE TUBULAÇÃO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.2.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	1,00	un
66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #11.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**  
 FISCALIZAÇÃO e Laudo Técnico referente a OBRA - Edifício contíguo com dois pavimentos em Presidente Dutra - MA LOCALIZADO NA RUA CT 03 Nº. 59, Complemento: LOTE 19, QUADRA 04 Bairro: COLINAS PARK 2, Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA, CEP: 65760000.

**6. Declarações**  
 - Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.  
 - Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto nº 5296/2004.

**7. Entidade da Classe**  
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

**8. Assinaturas**  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima  
 Local: Pres. Dutra de 13 de Outubro de 2022  
 Local: \_\_\_\_\_ data: \_\_\_\_\_  
 MATHEUS NASCIMENTO FERREIRA - CPF: 063.208.413-71  
 GM Consultoria e Serviços EIRELI - CNPJ: 33.928.009/0001-16

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

**10. Valor**  
 Esta ART é isenta de taxa Registrada em: 13/10/2022

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: [faleconosco@creama.org.br](http://faleconosco@creama.org.br) ou no site: [www.creama.org.br](http://www.creama.org.br)  
 impresso em: 13/10/2022 às 15:21:08 por: 187.250.164.250

www.creama.org.br | faleconosco@creama.org.br  
 Tel: (98) 2106-8300 | Fax: (98) 2106-8300



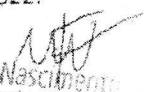


## LAUDO TÉCNICO

Eu, Matheus Nascimento Ferreira, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, registrado no CREA/PI Nº 35750 e Registro Nacional 191878701-8, atesto para os devidos fins que Jurivan Carvalho De Souza Junior, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, registrado no CREA nº 1116250390, Responsável Técnico da G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI. Inscrita no CNPJ sob o nº 33.928.009.0001-16, Rua Clodomir Cardoso, nº 362, sala 01, Centro, Presidente Dutra - MA, CEP 65.760-000, executou em condições satisfatórias para a Empresa J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 14.795.690/0001-27. Serviços de Construção de Edifício Comercial com dois Pavimentos, na Rua CT 03 S/N Quadra 4 Lote 19, Colinas Park II, CEP: 65.760-000 em Presidente Dutra – MA,

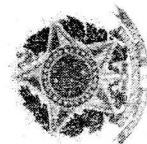
Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART seguem em anexo ao presente Laudo, sendo que estes foram executados em obediência as especificações técnicas, com equipamentos adequados e com mão de obra especializada, totalizando um valor de R\$ 200.000,00 (Duzentos Mil Reais).

Presidente Dutra - MA, 15 de Julho de 2022.

  
Matheus Nascimento  
Engenheiro Civil  
CREA - PI Nº 191878701-8

Matheus Nascimento Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA/PI Nº 35750  
REGISTRO NACIONAL 191878701-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em  
emitida



Certidão nº 874492/2022  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: xz875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 1 folhas





### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a empresa **G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita (CNPJ) sob nº 33.928.009/0001-16, com sede na Rua Clodomir Cardoso Nº 362 Sala 01, Centro, Presidente Dutra – MA, sob a reponsabilidade técnica do Engenheiro (a) Civil Jurivan Carvalho de Souza Junior, CREA 111625039-0, executou para a **J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**, no período de 26 de Janeiro de 2022 a 26 de Abril de 2022 os Serviços de Construção de Edifício Comercial com dois Pavimentos, na Rua CT 03 S/N Quadra 4 Lote 19, Colinas Park II, CEP: 65.760-000 em Presidente Dutra – MA, conforme ART de execução Nº MA20220508984.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇOS

##### CONTRATANTE:

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ: 14.795.690/0001-27

Rua Nelson Sereno nº 155, Centro - CEP: 65.760-000 – PRESIDENTE DUTRA – MA

##### PROPRIETARIO:

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ: 14.795.690/0001-27

Rua Nelson Sereno nº 155, Centro - CEP: 65.760-000 – PRESIDENTE DUTRA – MA

##### CONTRATADA:

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 33.928.009/0001-16

Rua Clodomir Cardoso Nº 362 Sala 01, Centro, Presidente Dutra – MA

##### RESPONSÁVEL TECNICO:

NOME: Jurivan Carvalho de Souza Junior

TITULO/CARGO: Engenheiro Civil CREA 111625039-0

ART Nº MA20220508984

Pelo que, firmo o presente ATESTADO, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

Serviços:  
• **Construção de Edifício Comercial Dois Pavimentos.**

Conforme Planilhas Anexas a Esta

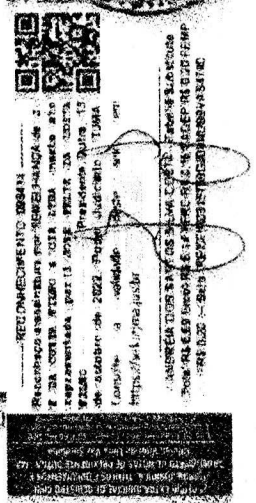
Presidente Dutra – MA, 18 de Julho de 2022



**F & F Construções LTDA**  
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ: 14.795.690/0001-27  
Sócio Administrador

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
JOSE FEIX DA COSTA FILHO  
CPE Nº 268.633.323-53  
C.I. 037372423009-4-SESC/MA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

Rua Nelson Sereno, nº 155 – Sala A, Centro – Presidente Dutra – MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 – 0252 – e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022 em 17/10/2022.

Certidão nº 874492/2022  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: K2675  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas.



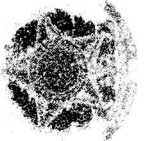



**PLANILHA ORÇAMENÁRIA DOS SERVIÇOS A SER EXECUTADOS**  
 Construção de Edifício Comercial com dois Pavimentos

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant
1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	1.5
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENxada. AF_05/2018	m <sup>2</sup>	75
1.4	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	15
2			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80
2.2	90766	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80
2.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80
3			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	9
3.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m <sup>3</sup>	9
4			<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>		
4.1	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	m <sup>2</sup>	10.8
4.2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGABALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	8
4.3	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	12
4.4	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m <sup>3</sup>	15
4.5	93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	23
4.6	93192	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14
4.7	* 96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	300
4.8	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200.8

Rua Nelson Sereno, nº 155 – Sala A, Centro – Presidente Dutra – MA, CEP: 65760.000  
 Telefone (99) 8108 – 0252 – e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em



Certidão nº 874492/2022  
 07/02/2023, 15:25  
 Chave de Impressão: x2875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

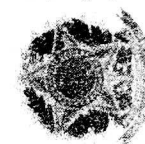
## J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ nº 14.749.889/0001-27 E INSC. ESTADUAL nº 24.002.113



4.9	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	200
4.10	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	124
5			<b>ALVENARIAS E FECHAMENTOS</b>		
5.1	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	23
5.2	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	246
6			<b>PISOS E SOLEIRAS</b>		
6.1	87702	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	250
6.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRESOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m <sup>2</sup>	88
6.3	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	m <sup>2</sup>	250
6.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	12
6.6	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCORETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	120
7			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSA E FORROS</b>		
7.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	200
7.2	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	200

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022.



Certidão nº 874492/2022  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: x2875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas

Rua Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 - 0252 - e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

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



Impresso em: 07/02/2023, às 15:25.





# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

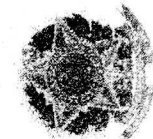
J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

CNPJ Nº 14.043.888/0001-02 - INSC ESTADUAL Nº 48.00231



7.3	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACASTIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	55
	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P		125
7.4	96109	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	m <sup>2</sup>	125
8			<b>COBERTURA</b>		
8.1	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m <sup>2</sup>	220
8.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30
8.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35
8.5	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COMATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	200
9			<b>ESQUADRIAS</b>		
9.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
9.2	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5
9.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA,	UN	6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022, em



Certidão nº 874492/2022  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: 42875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas

Rua Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 - 0252 - e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Hoiandases, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/02/2023, às 15:25.





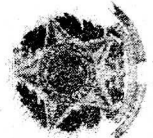
# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ Nº 14.141.848/0001-17 E INSC. MUNICIPAL Nº 23.0288



			ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		
9.4	90851	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA,  ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6
9.5	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEM ANEL,  CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	30
9.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	6
10			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS</b>		
10.1	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM(3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210
10.2	95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	80
10.3	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_12/2015	M	150
10.4	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
10.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em



Certidão nº 874492/2022  
07/02/2023, 15:25  
Chave de Impressão: xz875  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas

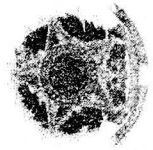
Rua Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 - 0252 - e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com





10.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19
10.7	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
10.8	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
10.9	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	15
10.10	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3
10.11	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17
10.13	92060	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23
10.14	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	23
10.15	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13
10.16	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
11.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	140

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em



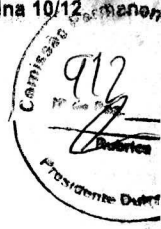
Certidão nº 874492/2022  
 07/02/2023, 15:25  
 Chave de Impressão: x2875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas

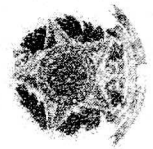
Rua Nelson Sereno, nº 155 – Sala A. Centro – Presidente Dutra – MA, CEP: 65760.000  
 Telefone (99) 8108 – 0252 – e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com







Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022.



Certidão nº 874492/2022  
07/02/2023, 15:25  
Chave de Impressão: xz875  
O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas



**F & F CONSTRUÇÕES LTDA**  
J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
CNPJ nº 13.488.800/0001-17 - INSC. MUNICIPAL nº 22.002.5

11.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO  SANITÁRIO. AF_12/2014	M	60
11.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO  SANITÁRIO. AF_12/2014	M	25
11.4	89719	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  AF_12/2014	UN	10
11.5	89659	SINAPI	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10
11.6	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	3
11.7	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3
11.8	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E  INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15
11.9	86885	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E  INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15
11.10	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO  E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18
11.11	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA -	UN	3

Rua Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA. CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 - 0252 - e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

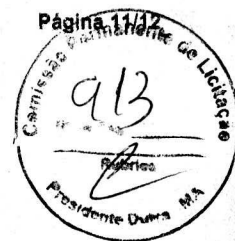




# F & F CONSTRUÇÕES LTDA

J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA

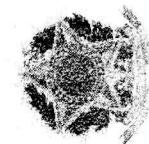
EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - RUA NELSON SERENO, Nº 155, CENTRO, PRESIDENTE DUTRA - MA, CEP: 65760-000



			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
11.1 2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.  AF_01/2020	UN	9
11.1 3	86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
11.1 4	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
11.1 5	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR -  FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
11.1 6	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15
11.1 7	98107	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EMALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	4
11.1 8	99272	SINAPI	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,95 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3
11.1 9	98052	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	3
12			<b>PINTURA E ACABAMENTOS</b>		
12.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.  AF_06/2014	m <sup>2</sup>	300
12.2	2279	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	m <sup>2</sup>	300
12.3	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,  DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	280

Rua Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
Telefone (99) 8108 - 0252 - e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em



Certidão nº 874492/2022

07/02/2023, às 15:25

Chave de Impressão: xZ875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA

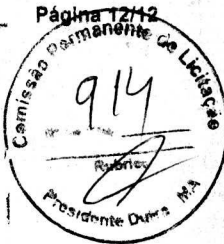
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/02/2023, às 15:25.



**F & F CONSTRUÇÕES LTDA**  
 J.F DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ 14.795.680/0001-27

12.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	100
13			SERVIÇOS FINAIS		
13.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m <sup>2</sup>	108.73

Presidente Dutra - MA, 18 de Julho de 2022.



*J.F. & F. C. O. Construções LTDA*  
 J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA  
 CNPJ 14.795.680/0001-27  
 Sócio Administrador

**J.F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA**  
**JOSE FELIX DA COSTA FILHO**  
 CPF Nº 268.633.323-53  
 C.I. 037372422009-4-SESC/MA  
 SÓCIO ADMINISTRADOR



RECONHECIMENTO 093616  
 Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de J. F. DA COSTA FILHO & CIA LTDA, neste ato representada por (1) JOSE FELIX DA COSTA FILHO, Presidente Dutra 13 de outubro de 2022 Poder Judiciário - TJMA (consulte a validade deste link em <https://wko.tjma.jus.br>)

ANDRÉIA DOS SANTOS SILVA COSTA - Tabelas Substituta  
 Total: R\$ 5.69 Emol: R\$ 5.18 FERC: B-0-15 FADEF: R\$ 0.23 FEMP: R\$ 0.20 — Seio: ACCFIRO34678DAOWPILOPQZPHH1



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 874492/2022, em 17/10/2022 em

Certidão nº 874492/2022  
 07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: xz875

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/10/2022 e contém 9 folhas

Rua Nelson Sereno, nº 155 - Sala A, Centro - Presidente Dutra - MA, CEP: 65760.000  
 Telefone (99) 8108 - 0252 - e-mail - jfconstrucoes.projetos@gmail.com





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**

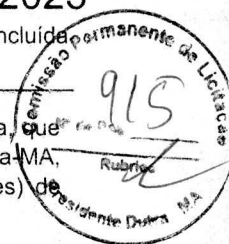
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**878281/2023**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220580649** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/10/2022 Baixada em: 23/11/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA** CPF/CNPJ: **45.917.581/0001-69**  
Endereço do contratante: RUA 28 DE JULHO SUL Nº: 816  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65760000  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA  
Contrato: 01 Celebrado em: 01/09/2022  
Valor do contrato: R\$ 750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA HENRIQUE COELHO Nº: S/N  
Complemento: Bairro: RESIDENCIAL PARK IMPERIAL  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000  
Coordenadas Geográficas: -5.301277, -44.502118  
Data de início: 05/09/2022 Conclusão efetiva: 05/11/2022  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA CPF/CNPJ: 45.917.581/0001-69

Atividade Técnica: **16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.7 - REMOÇÃO DE SOLO 49 - Execução de obra 288.66 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 288.66 metro cúbico; 16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.2 - DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA PARA RODOVIAS 49 - Execução de obra 288.66 metro cúbico; 16 - Execução OBRAS HIDRAULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM 49 - Execução de obra 288.66 metro cúbico;**

**Observações**

Serviços de Elaboração e de Projeto de Execução De Terraplenagem, Pavimentação, meio fio, sargeta, Drenagem superficial e profunda 4, Executado no Loteamento Residencial Park Imperial no município de Presidente Dutra-MA.

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 878281/2023  
19/01/2023, 09:05  
wWZ33

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wWZ33

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: [fate@conosco@creama.org.br](mailto:fate@conosco@creama.org.br)

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



Impresso em: 07/02/2023, às 15:25.





## IMOBILIÁRIA BOM JESUS

CNPJ: 45.917.581/0001-69

R 28 DE JUNHO SUL Nº 816 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA

### ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a empresa **G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI - EPP**, inscrita (CNPJ) sob nº 33.928.009/0001-16, com sede na Rua Clodomir Cardoso Nº 362 Sala 01, Centro, Presidente Dutra - MA, sob a reponsabilidade técnica do Engenheiro (a) Civil Jurivan Carvalho de Souza Junior, CREA 111625039-0, executou para a IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA, no período de 05 de Setembro de 2022 a 05 de Novembro de 2022 os Serviços de Elaboração e de Projeto de Execução De Terraplenagem, Pavimentação, Meio Fio, Sarjeta, Drenagem Superficial e Profunda 4, Executado no Loteamento Residencial Park Imperial na Rua Henrique Coelho S/N - Bairro Residencial Park Imperial no município de Presidente Dutra - MA, conforme ART de execução Nº MA20220580649.

#### DADOS DA OBRA/SERVIÇOS

##### CONTRATANTE:

IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA

CNPJ: 45.917.581/0001-69

Rua 28 de Junho Sul - Nº 816 - Centro, Presidente Dutra - MA

##### PROPRIETARIO:

IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA

CNPJ: 45.917.581/0001-69

Rua 28 de Junho Sul - Nº 816 - Centro, Presidente Dutra - MA

##### CONTRATADA:

G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 33.928.009/0001-16

Rua Clodomir Cardoso Nº 362 Sala 01, Centro, Presidente Dutra - MA

##### RESPONSAVEL TECNICO:

NOME: Jurivan Carvalho de Souza Junior

TITULO/CARGO: Engenheiro Civil CREA 111625039-0

ART Nº MA20220580649

Pelo que, firmo o presente ATESTADO, para que produza seus efeitos legais e jurídicos.

- Serviços de Elaboração e de Projeto de Execução De Terraplenagem, Pavimentação, Meio Fio, Sarjeta, Drenagem Superficial e Profunda 4, Executado no Loteamento Residencial Park Imperial na Rua Henrique Coelho S/N - Bairro Residencial Park Imperial no município de Presidente Dutra - MA

Conforme Planilhas Anexas a Esta

Presidente Dutra - MA, 16 de Dezembro de 2022

EDMILSON DE  
ALMEIDA

Assinado de forma digital por

EDMILSON DE ALMEIDA

MORAIS:52857077300

MORAIS:52857077300

Dados: 2022.11.16 09:12:55 -03'00'

IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA

CNPJ: 45.917.581/0001-69

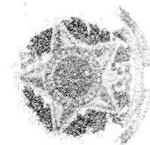
EDMILSON DE ALMEIDA MORAIS

RG: 1332930 SSP - PI

CPF: 528.570.773-00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878281/2023, em 19/01/2023 em



Certidão nº 878281/2023  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: wWZ33

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2023 e contém 3 folhas







## IMOBILIÁRIA BOM JESUS

CNPJ: 45.917.581/0001-69

R 28 DE JUNHO SUL N° 816 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA

- **Serviços de Elaboração e de Projeto de Execução De Terraplenagem, Pavimentação, Meio Fio, Sarjeta, Drenagem Superficial e Profunda 4, Executado no Loteamento Residencial Park Imperial na Rua Henrique Coelho S/N - Bairro Residencial Park Imperial no município de Presidente Dutra - MA**

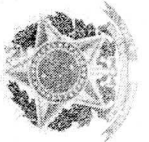
BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
PRÓPRIO	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1
PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	2
SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	5
SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	UM	1
PRÓPRIO	MOBILIZAÇÃO DESMOBILIZAÇÃO	UND	10
	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	124740
SICRO2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1A CAT	M³	178754
SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	106412,65
SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	34353,32
SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	731831,35
SINAPI	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M³	36444
	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	54480
SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	28408,04
ORSE	ESCAVAÇÃO E CARGA COM TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA E CARREGADEIRA, DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA OU DE JAZIDA	M³	18825,84
SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	54007,86
SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M²	4500
SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M³	1258,7
SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M²	8754,21
SINAPI	AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M³	437,2
SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M²	2798
	<b>OBRAS DE ARTE</b>		
SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	822,31
SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	14

EDMILSON DE ALMEIDA  
MORAIS:52857077300  
-0150

Assinado de forma digital por  
EDMILSON DE ALMEIDA  
MORAIS:52857077300  
Data: 2022.11.15 09:13:04  
+0150



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878281/2023 em 19/01/2023 em



Certidão nº 878281/2023  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: wWZ33

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2023 e contém 3 folhas





# IMOBILIÁRIA BOM JESUS

CNPJ: 45.917.581/0001-69

R 28 DE JUNHO SUL N° 816 - CENTRO - PRESIDENTE DUTRA - MA

SICRO2	CORPO BSTC D=1,00M	M	65
SINAPI	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 30°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	12
SICRO2	CORPO BSTC D=1,50M	M	62
SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M³	32,26
SICRO2	CORPO BDTT D=1,00M	M	12
SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	528,32
SICRO2	CORPO BDTT D=1,50M	M	10
SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	18612
SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	18612
ORSE	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	M³	40,35
SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	360
SINAPI	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M³	430
<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	9766
<b>LIMPEZA</b>			
SICRO2	LIMPEZA DE SARJETA E MEIO FIO	M	18612

Presidente Dutra - MA, 16 de Dezembro de 2022

EDMILSON DE  
ALMEIDA

MORAIS:52857077  
300

Assinado de forma digital  
por EDMILSON DE ALMEIDA  
MORAIS:52857077300  
Dados: 2022.11.16 09:13:23  
-03'00'

IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA  
CNPJ: 45.917.581/0001-69  
EDMILSON DE ALMEIDA MORAIS  
RG: 1332930 SSP - PI  
CPF: 528.570.773-00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878281/2023, em 19/01/2023 em  
emita



Certidão nº 878281/2023  
07/02/2023, 15:25

Chave de Impressão: wWZ33

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2023 e contém 3 folhas





**LAUDO TÉCNICO**

Eu, Matheus Nascimento Ferreira, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, registrado no CREA/PI Nº 35750 e Registro Nacional 191878701-8, atesto para os devidos fins que Jurivan Carvalho De Souza Junior, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, registrado no CREA nº 1116250390, Responsável Técnico da G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI. Inscrita no CNPJ sob o nº 33.928.009.0001-16, Rua Clodomir Cardoso, nº 362, sala 01, Centro, Presidente Dutra - MA, CEP 65.760-000, executou em condições satisfatórias para a Empresa IMOBILIARIA BOM JESUS LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 45.917.581/0001-69. Serviços de Elaboração e de Projeto de Execução De Terraplenagem, Pavimentação, Meio Fio, Sarjeta, Drenagem Superficial e Profunda 4, Executado no Loteamento Residencial Park Imperial na Rua Henrique Coelho S/N – Bairro Residencial Park Imperial no município de Presidente Dutra – MA

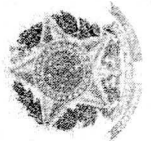
Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART seguem em anexo ao presente Laudo, sendo que estes foram executados em obediência as especificações técnicas, com equipamentos adequados e com mão de obra especializada, totalizando um valor de R\$ 750.000,00 (Setecentos e Cinquenta Mil Reais).

Presidente Dutra - MA, 16 de Dezembro de 2022.

*Matheus Nascimento*  
**Matheus Nascimento**  
 Engenheiro Civil  
 CREA - PI Nº 191878701-8

\_\_\_\_\_  
 Matheus Nascimento Ferreira  
 Engenheiro Civil  
 CREA/PI Nº 35750  
 REGISTRO NACIONAL 191878701-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 878281/2023, em 19/01/2023 em emitecia

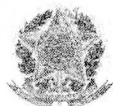


Certidão nº 878281/2023  
 07/02/2023, 15:25  
 Chave de impressão: wWZ33

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2023 e contém 1 folhas

Digitalizado com CamScanner





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

**873943/2022**

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 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - CREA-MA, o Acervo Técnico do profissional **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):



Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220505822** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/03/2022 Baixada em: 02/06/2022  
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **FORTAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **15.796.085/0001-33**  
Endereço do contratante: AVENIDA JOSE OLAVO SAMPAIO Nº: 02  
Complemento: LOTE 02 Bairro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: R\$ 1.314.806,39 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA CORONEL JOÃO SENA Nº: 789  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000  
Coordenadas Geográficas: -5.292032, -44.490745  
Data de início: 31/01/2022 Conclusão efetiva: 31/03/2022  
Finalidade: Comercial  
Proprietário: **FORTAL CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: 15.796.085/0001-33

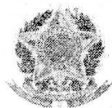
Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 75000.00 watt; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 46 - Execução de instalação 800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 800.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 46 - Execução de instalação 800.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS METÁLICAS > DE ESTRUTURA METÁLICA > #2.2.1.1 - PARA EDIFICAÇÃO 49 - Execução de obra 850.00 metro quadrado; 16 - Execução ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS > #2.9.1.2 - EM SAPATAS ISOLADAS 49 - Execução de obra 800.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.4 - COMPACTAÇÃO 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado;**

**Observações**

Galpão comercial em presidente dutra-MA

**Informações Complementares**





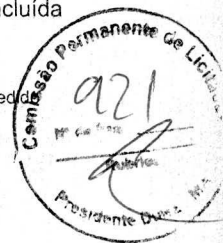
Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**873943/2022**

Atividade concluída



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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 873943/2022  
07/10/2022, 10:42  
Y52Z0

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

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

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

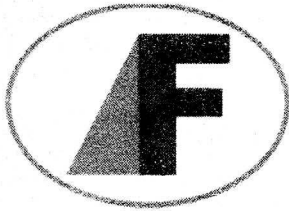
Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Y52Z0









# FORTAL

• Construção de Galpão Comercial



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	PLAC.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA	M²	2,00
1.2	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00
1.3	06086/ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURO/FACHADA EXISTENTE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00
1.4	11123/ORSE	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA MONOFÁSICA DEMANDA ENTRE 3,8 E 6,3 KW - REV 01	UN	1,00
1.5	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	335,00
<b>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				
2.1	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1 000,00
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	335,00
<b>3 FUNDAÇÃO</b>				
3.1	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	14,00
3.2	89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	84,00
3.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	600,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873943/2022, em 07/10/2022 em



Certidão nº 873943/2022  
07/02/2023, 15:24

Chave de Impressão: Y52Z0

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 6 folhas

FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 - CENTRO  
PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.780-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

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

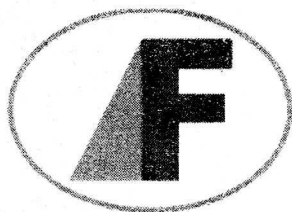
**CREA-MA**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 07/02/2023, às 15:24.





# FORTAL



5 PISOS E CALÇADA				
5.1	c0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	142,40
5.2	104162	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2020	M2	1.000,00
5.3	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO (CALÇADA), MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	426,00

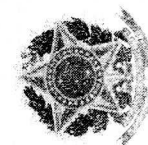
6 PAREDES E PAINÉIS				
6.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	3.013,00
6.2	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	6.026,00

7 PINTURA				
7.1	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.507,00
7.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.507,00

8 ESQUADRIAS				
8.1	91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
8.2	91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00

**FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
 CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
 AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 - CENTRO  
 PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873943/2022, em 07/10/2022 em



Certidão nº 873943/2022  
 07/02/2023, 15:24

Chave de Impressão: Y5Z20

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 6 folhas







# FORTAL



8.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2	1,44
8.4	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	M2	16,32
8.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	80,00

## 9 COBERTURA

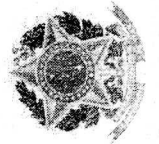
9.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.000,00
9.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.000,00
9.3	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	127,00
9.4	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	72,00
9.5	08637/ORSE	CHAPIM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	127,00

## 10 LOUÇAS, METAIS E BANCADAS

10.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
10.2	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.3	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
10.4	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
10.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00

FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 - CENTRO  
PRESIDENTE DUTRA - MA CEP: 65.760-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873943/2022, em 07/10/2022 em



Certidão nº 873943/2022  
07/02/2023, 15:24

Chave de Impressão: Y5220

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão  
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Caihu, São Luis/MA

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

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



Impresso em: 07/02/2023, às 15:24.





# FORTAL



10.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
10.7	03709/ORSE	PAPELEIRA EM AÇO INOX, DECA 2020 C40 OU SIMILAR	UN	8,00
10.8	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
10.9	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
10.10	02035/ORSE	PORTA TOALHA INOX PARA PAPEL TOALHA EM FOLHA	UN	8,00
<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>			
11.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	271,00
11.2	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	45,00
11.3	c4796	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA QUATRO LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR COM ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, REATOR ELETRÔNICO 2X(2X16)W, FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	140,00
11.4	c1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	M	2.352,00
11.5	11186/ORSE	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 2,5MM <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	M	1.200,00
11.6	11187/ORSE	CABO COBRE FLEXÍVEL, NÃO HOLOGENADO, 4,0MM <sup>2</sup> - 450/750V / 70°	M	1.400,00
11.7	12223/ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	40,00
11.8	03397/ORSE	PONTO DE TOMADA 3P PARA AR CONDICIONADO ATÉ 3000 VA, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO Ø 3/4", INCLUINDO CONJUNTO ASTOP/30A-220V, INCLUSIVE ATERRAMENTO	PT	38,00

Presidente Dutra – MA, 20 de Julho de 2022

**OFÍCIO**

*Antônio Coelho de Sá*  
FONTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
15.796.085/0001-33

ANTÔNIO COELHO DE SA  
C.P.F. 421.357.453-91  
R.G. 426335953 SSP/MA  
TITULAR/RESPONSÁVEL



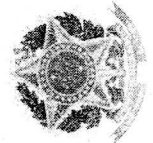
RECONHECIMENTO 082646  
Reconheço a assinatura por SEMELHANÇA de FONTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI neste ato representada por (1) SENHOR ANTONIO COELHO DE SA, Presidente Dutra, 03 de outubro de 2022, Poder Judiciário TJMA. Consulte a validade deste selo em <https://selo.tjma.jus.br>

VANUZA COELHO DA COSTA - Secretária Autorizada  
Total R\$ 5.69 Emol R\$ 14 FERC R\$ 0,16 FADEP R\$ 0,20 FEMP R\$ 0,20 -- Selo: RECFIRD31675V812KH3G5TBA168



**FONTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**  
CNPJ: 15.796.085/0001-33 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.387218-9  
AV. JOSE OLAVO SAMPAIO Nº 02 LOTE 02 – CENTRO  
PRESIDENTE DUTRA – MA CEP: 65.760-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873943/2022, em 07/10/2022, emitida



Certidão nº 873943/2022  
07/02/2023, 15:24  
Chave de Impressão: Y5220

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 6 folhas





## LAUDO TÉCNICO

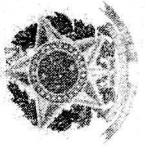
Eu, Lucas Milhomem de Sá, brasileiro, solteiro, Engenheiro Civil, registrado no CREA nº 1118019652, atesto para os devidos fins que Jurivan Carvalho De Souza Junior, brasileiro, solteiro, engenheiro civil, registrado no CREA nº 1116250390, Responsável Técnico da G M CONSULTORIA E SERVIÇOS EIRELI. Inscrita no CNPJ sob o nº 33.928.009.0001-16, Rua Clodomir Cardoso, nº 362, sala 01, Centro, Presidente Dutra - MA, CEP 65.760-000, executou em condições satisfatórias para a Empresa FORTAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI CNPJ: 15.796.085/0001-33. Serviços de CONSTRUÇÃO DE GALPÃO COMERCIAL, localizado na Rua Coronel João Sena Nº 789, CENTRO – Presidente Dutra/MA

Os serviços e seus quantitativos executados durante o período citado na ART seguem em anexo ao presente Laudo, sendo que estes foram executados em obediência as especificações técnicas, com equipamentos adequados e com mão de obra especializada, totalizando um valor de R\$ 1.314.806,39 (um milhão, trezentos e quatorze mil, oitocentos e seis reais e trinta e nove centavos).

Presidente Dutra (MA), 18 de julho de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Lucas Milhomem de Sá  
Engenheiro Civil  
CREA nº 1118019652

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873943/2022, em 07/10/2022 emitida



Certidão nº 873943/2022  
07/02/2023, 15:24

Chave de Impressão: Y52Z0

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/10/2022 e contém 1 folhas





**PORTOS EMPREENDIMENTOS LTDA**



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **08.805.639/0001-56**, com sede na 28 de junho sul, nº 1121, Centro, Presidente Dutra – MA, executou para a **PORTOS EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **73.787.483/0005-13** os serviços de **EXECUÇÃO DA OBRAS DE AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DO POSTO DO PAIZÃO**, foram executados contento e dentro dos prazos contratuais. Tendo como **responsável técnico** o **Engenheiro Civil Jurivan Carvalho de Souza Junior**, Registro Nacional nº 1116250390. Durante o período de **02/01/2023 A 15/08/2023** conforme serviços descritos abaixo:

VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.956.620,84 (Dois Milhões e Novecentos e Cinquenta e Seis Mil e Seiscentos e Vinte Reais e Oitenta e Quatro Centavos.)

ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA, Nº1000, KM 12, PEDRINHAS, SÃO LUIS MARANHÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.
1	CANTEIRO, ADM LOCAL E PROJETOS EXECUTIVO		
1.1	ADM. LOCAL		
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00

1.1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00
1.1.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.584,00
1.1.4	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3.240,00
<b>1.2</b>	<b>CANTEIRO</b>		
1.2.1	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNMES	18,00
1.2.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	UNMES	18,00
<b>1.3</b>	<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>		
1.3.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00
1.3.2	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00
1.3.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00
1.3.4	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.200,00
<b>2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA ( LOCAL DA OBRA )</b>		
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>2.1.1</b>	<b>LIMPEZA</b>		
2.1.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	5.764,00
2.1.1.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.152,80



2.1.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.528,00
2.1.1.4	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	1.844,48
<b>2.1.2</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>		
2.1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	53,60
<b>2.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
2.2.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4.626,42
2.2.2	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	1.095,79
2.2.3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	310,31
2.2.4	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	10,00
2.2.5	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	10,00
2.2.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	813,21
2.2.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.679,96
2.2.8	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	587,91
2.2.9	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL NÃO INERTE/MATERIAL CONTAMINADO - IIA	T	693,96



2.2.10	Remoção de poste metálico	UN	1,00
<b>2.3</b>	<b>DRENAGEM</b>		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.540,90
2.3.2	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	M2	5.135,85
2.3.3	LASTRO DE BRITA E PÓ DE PEDRA	M3	88,29
2.3.4	Tubo de concreto (PA-2), DN= 500mm	M	110,94
2.3.5	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 60CM - TIPO PA-3	M	390,28
2.3.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO 80CM - TIPO PA-3	M	19,07
2.3.7	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	7,00
2.3.8	POÇO DE VISITA TIPO 1 - 1,40 X 1,40 X 1,40M	UN	16,00
2.3.9	CHAMINÉ DE POÇO DE VISITA COM ALVENARIA DE UM TIJOLO COMUM	M	16,00
2.3.10	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL CLASSE MÍNIMA 400 (40T) D=600MM - NBR 10160 ARTICULADO - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	16,00

2.3.11	INSTALAÇÃO DE TAMPÃO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS - ARTICULADO, EXCETO FORNECIMENTO DE TAMPÃO	UN	16,00
2.3.12	BOCA DE LOBO DUPLA	UN	19,00
2.3.13	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	8,00
2.3.14	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	19,00
2.3.15	INSTALAÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES COM GRELHA NÃO-ARTICULADA, EXCETO FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	18,00
2.3.16	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. NÃO ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	92,00
2.3.17	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	3.092,62
2.3.18	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	448,29
2.3.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.482,87
2.3.20	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	717,26
<b>2.4</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.4.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	2.106,21
2.4.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.106,21

2.4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.062,08
2.4.4	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	3.369,93
2.4.5	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1.033,44
2.4.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.377,00
2.4.7	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.033,44
2.4.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.033,44
<b>2.5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
2.5.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M <sup>3</sup> ). AF_07/2020	M3	4.053,43
2.5.2	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	10.133,58
2.5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	3.040,07
2.5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.026,72
2.5.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13.173,66
2.5.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	164.670,06

2.5.7	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	12.970,98
2.5.8	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	9.005,85
2.5.9	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	900,59
2.5.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	720,47
2.5.11	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	27.017,55
2.5.12	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	450,29
2.5.13	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.071,35
2.5.14	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.570,76
<b>2.6</b>	<b>GUIAS, SARJETAS E PASSEIO</b>		
2.6.1	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	208,17
2.6.2	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	184,53
2.6.3	PASSEIO DE CONCRETO FCK=15,0MPA, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA E LASTRO DE BRITA	M3	513,08
2.6.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	2.506,07



2.6.5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1.272,28
2.6.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DEFENSA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	2.477,59
<b>2.7</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
2.7.1	Placa para sinalização viária em chapa de alumínio, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m <sup>2</sup>	M2	12,39
2.7.2	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2' e comprimento de 3,6 m	UN	37,00
2.7.3	RETIRADA DE PLACA DE SOLO EM SUPORTE DE MADEIRA OU METALICO.	m2	1,00
2.7.4	Coluna (P-57) para fixação de placa de orientação, com braço projetado	UN	2,00
2.7.5	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	m2	239,62
2.7.6	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m2	246,00
2.7.7	SINALIZ.HORIZ.ACRIL.BASE AGUA C/VISIBE.	m2	435,63
2.7.8	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL TIPO III OU ABNT (VIDRO OU PRISMÁTICA)	un	25,00
2.7.9	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	173,00
2.7.10	Grupo focal veicular com lâmpada LED, com anteparo e suportes de fixação	UN	12,00
2.7.11	Grupo focal para pedestre com lâmpada LED e contador regressivo	UN	12,00



2.7.12	Coluna semafórica simples 101 mm x 6 m	UN	6,00
2.7.13	Coluna (P-57) para fixação de placa de orientação, com braço projetado	UN	6,00
2.7.14	Cabo de cobre flexível de 3 x 4 mm <sup>2</sup> , isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	177,27
<b>3</b>	<b>RECAPEAMENTO</b>		
<b>3.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>		
3.1.1	Remoção de tacha/tachões	UN	190,00
3.1.2	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	50.571,66
3.1.3	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6.150,75
3.1.4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	4.848,41
3.1.5	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	2.483,10
3.1.6	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	615,07
3.1.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	32.900,80
3.1.8	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL INERTE - IIB	T	969,63
3.1.9	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL NÃO INERTE/MATERIAL CONTAMINADO - IIA	T	922,61

<b>3.2</b>	<b>GUIAS E SARJETAS</b>		
3.2.1	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	224,96
3.2.2	CONSTRUÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO - FCK=25,0MPA	M3	286,76
3.2.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	2.483,10
3.2.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	195,54
<b>3.3</b>	<b>PAVIMENTO</b>		
3.3.1	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	6.085,75
3.3.2	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ATÉ A DISTÂNCIA MÉDIA DE IDA E VOLTA DE 1KM	M3	2.393,73
3.3.3	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO ALÉM DO PRIMEIRO KM	M3XKM	19.149,82
3.3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	182,57
3.3.5	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DA FRESAGEM DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS (RAP) RECICLADO EM USINA MÓVEL COM ATÉ 3% DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO, NÃO INCLUI TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DOS SERVIÇOS, CAMADA ACABADA	M3	182,57
3.3.6	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	40.571,66
3.3.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.028,58

3.3.8	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	62,00
<b>3.4</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		
3.4.1	SINALIZ.HOR. C/TERMOPLAST. HOT-SPRAY	m2	1.800,00
3.4.2	SINALIZ.HOR.C/TERMOPLAST EXTRUDADO	m2	1.800,00
3.4.3	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	130,00
3.4.4	Tacha tipo I bidirecional refletiva	UN	3.530,00
<b>3.5</b>	<b>CANTEIRO CENTRAL DA (LOCAL DA OBRA)</b>		
3.5.1	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	641,79
3.5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	192,54
3.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.945,19
3.5.4	DISPOSIÇÃO DE MATERIAL EM BOTA-FORA - MATERIAL NÃO INERTE/MATERIAL CONTAMINADO - IIA	T	288,81
3.5.5	BASE DE BRITA GRADUADA	M3	64,18
3.5.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS TIPO PMSP 100, INCLUSIVE ENCOSTAMENTO DE TERRA - FCK=25,0MPA	M	4.278,60



# PORTOS EMPREENDIMENTOS LTDA

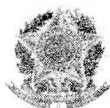


3.5.7	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO USINADO FCK=25MPA	M3	64,18
-------	--	----	-------

Ressaltamos ainda que a I S GUIMARAES & CIA LTDA teve um excelente desempenho, cumprindo tecnicamente os termos de contrato, não contendo, portanto, fato que desabone sua conduta.

São Luís -MA, 18 de Agosto de 2023.

**CONTRATANTE:** LUIS SERGIO AMARAL FERNANDES RIBEIRO  
PORTOS EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 73.787.483/0005-13



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO

Nº MA20230700570

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICI



**1. Responsável Técnico**

JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1116250390

Registro: 1116250390MA

Empresa contratada: I S GUIMARAES LTDA

Registro: 0005401054-MA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: PORTO EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 73.787.483/0005-13

AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA

Nº: 1000

Complemento:

Bairro: PEDRINHAS

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65095603

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 2.956.620,84

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação Institucional: Outros

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Solicitação: 26/10/2023

Data do Atendimento:

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

**3. Dados da Obra/Serviço**

AVENIDA ENGENHEIRO EMILIANO MACIEIRA

Nº: 1000

Complemento: KM 12

Bairro: PEDRINHAS

Cidade: SÃO LUÍS

UF: MA

CEP: 65095603

Data de Início: 02/01/2023

Previsão de término: 25/10/2023

Coordenadas Geográficas: -2.600756, -44.326794

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não Especificado

Proprietário: PORTO EMPREENDIMENTOS LTDA

CPF/CNPJ: 73.787.483/0005-13

**4. Atividade Técnica**

16 - Execução	Quantidade	Unidade
48 - Execução de montagem > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	5.764,00	m²
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO	3.540,90	m³
52 - Execução de reforma > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	7,00	un
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	27,00	un
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	3.092,62	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM	6.159,64	m²
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	900,59	m³
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	184,53	m³
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.4 - DE DEFENSAS PARA RODOVIAS	2.477,59	m
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA	921,25	m

**5. Observações**

Execução de ampliação do pátio do posto paizão.

**6. Declarações**

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

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 50AY0  
Impresso em: 26/10/2023 às 10:43:08 por: ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br

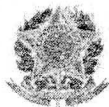
faiac@crea-ma.org.br

Tel: (98) 2106-8300

Fax: (98) 2106-8300







**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-MA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº MA20230700570**

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

INICIAL



- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

Documento assinado digitalmente

**7. Entidade de Classe** \_\_\_\_\_  
 SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE  JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR  
 Data: 26/10/2023 10:49:10-0300  
 Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**8. Assinaturas** \_\_\_\_\_  
 Declaro serem verdadeiras as informações acima **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR - CPF: 054.981.773-56**

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data **PORTO EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 73.787.483/0005-13**

**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\$ 254,59** Registrada em: **25/10/2023** Valor pago: **R\$ 254,59** Nosso Número: **8305043527**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 50AY0  
 Impresso em: 26/10/2023 às 10:43:08 por: , ip: 192.168.100.1

www.creama.org.br  
 Tel: (98) 2106-8300

faleconosco@creama.org.br  
 Fax: (98) 2106-8300



## LAUDO TÉCNICO



EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A **I S GUIMARAES & CIA LTDA**, inscrita CNPJ nº **08.805.639/0001-56**, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR CREA: 1116250390**, EXECUTOU OS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DO POSTO PAIZÃO.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 02/01/2023 A 15/08/2023, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO.

**PROPREITÁRIO E CONTRATANTE:**

PORTO EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ:

73.787.483/0005-13

**EMPRESA CONTRATADA:**

I S GUIMARAES & CIA LTDA

CNPJ nº 08.805.639/0001-56

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO LAUDO:**

DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA

CPF: 059.497.683-96

CREA-MA Nº 111716068-8

ENGENHEIRO CIVIL

PERÍODO DO LAUDO: 21/08/2023 A 22/08/2023

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**

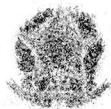
LAUDO TÉCNICO DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DO PÁTIO DO POSTO PAIZÃO.

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

SÃO LUIS - MA 22/08/2023

Assinado de forma  
digital por DANIEL  
OLIVEIRA SOUSA DA  
SILVA:05949768396  
Dados: 2023.08.22  
16:25:28 -03'00'

-----  
DANIEL OLIVEIRA SOUSA DA SILVA  
CPF: 059.497.683-96  
CREA-MA Nº 111716068-8  
-----  
ENGENHEIRO CIVIL



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

822833/2019

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 **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190289137** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **03/10/2019** Baixada em: **21/10/2019**  
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**

Contratante: **VIGAS ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **05.927.877/0001-46**  
Endereço do contratante: **AVENIDA Av. Cel. Brandão** Nº: **118**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 250.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **SEM DEFINIÇÃO Diversas Ruas da Cidade** Nº: **s/n**  
Complemento: Bairro: **centro**  
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
Data de início: **28/10/2018** Conclusão efetiva: **28/10/2019**  
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
Proprietário: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 4500.00 metro quadrado;**

**Observações**

Execução de serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimento (tapa buracos) reperfilamento (camada asfáltica CBUQ E= 4 cm) serviços finais e complementares em diversas ruas do município.

**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 822833/2019  
28/11/2019, 10:54  
Z828w

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z828w





vigas@vigasengenharia.com



**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da Empresa **I.S. Guimarães & Cia Ltda - ME**, inscrita no CNPJ **08.805.639/0001-56**, sob a responsabilidade técnica do engenheiro civil **Jurivan Carvalho de Souza Junior**, CREA **111625039-0**, executou para a **Vigas Engenharia Ltda**, no período de 28 de outubro de 2018 a 28 de outubro de 2019, como subcontratada os serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimentação (tapa buracos), reperfilamento (camada asfáltica CBUQ – E= 4cm), serviços finais e complementares em diversas ruas do Município de Colinas –MA.

**DADOS DA OBRA/SERVIÇO**  
CONTRATO PRINCIPAL: 160/2018- CPL – Colinas  
ART nº: MA20190261023  
PERÍODO: 28/10/2018-28/10/2019  
ENDEREÇO: Diversas Ruas do Município de Colinas -MA.

**CONTRATANTE**  
Vigas Engenharia Ltda  
CNPJ: 05.927.877/0001-46  
ENDEREÇO: Av. Coronel Brandão, 118 – Centro – Colinas -MA  
CEP:65.690-000

**PROPRIETÁRIO**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO: Praça Dias Carneiro, 402, Centro  
Colinas – MA – CEP: 65.690-000

**CONTRATADA**  
I.S. Guimarães & Cia Ltda - ME  
CNPJ 08.805.639/0001-56

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
Jurivan Carvalho de Souza Junior  
CREA **111625039-0**  
ENGENHEIRO CIVIL

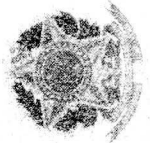
**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:**  
serviços de capeamento asfáltico, recomposição de pavimentação (tapa buracos), reperfilamento (camada asfáltica CBUQ – E= 4cm), serviços finais e complementares em diversas ruas do Município de Colinas – MA, conforme planilha detalhada em anexo.

Colinas (MA), 11 de novembro de 2019.

*Francisco José Cruz Silva*  
**Francisco José Cruz Silva**  
Sócio e responsável técnico  
Engenheiro civil

**VIGAS ENGENHARIA LTDA** / CNPJ: 05.927.877/0001-46  
Rua Wladimir Pereira, 538 A Centro, Colinas – MA  
CEP: 65.690-000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822833/2019, em 28/11/2019 em



Certidão nº 822833/2019  
07/02/2023, 15:18  
Chave de Impressão: Z828w

O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2019 e contém 3 folhas



PLANILHA DE SERVIÇOS

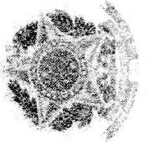
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1.0	<b>SERVIÇOS DE TAPA BURACO</b>		
1.1	Remoção manual de revestimento betuminoso	m <sup>2</sup>	159,57
1.2	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m <sup>3</sup>	79,78
1.3	Carga, manobra e descarga de fresagem contínua	t	79,79
1.4	Limpeza de superfícies com jato de alta pressão de ar e água	m <sup>2</sup>	1.595,70
1.5	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida	m <sup>3</sup>	638,28
1.6	Escavação, carga e transporte de material de 1ª cat., DMT 2500 a 3000m	m <sup>3</sup>	829,76
1.7	Base ou sub-base de brita graduada executada com vibrocabadora	m <sup>3</sup>	319,14
1.8	Transporte comercial de brita	m <sup>3</sup> xkm	3.191,40
1.9	Imprimação c/ CM-30; taxa: 1,2 l/m <sup>2</sup> (Execução, Fomec. e Transporte)	m <sup>2</sup>	4.787,10
1.10	Pintura de Ligação com RR-2C (Execução, Fomec. e Transporte)	m <sup>2</sup>	4.787,10
1.11	AAUQ (Execução, Fomec. exclusive Transporte) peso espec: 2,15 t/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	239,35
1.12	Transporte de material asfáltico	txkm	5.146,13
1.13	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm	m <sup>2</sup>	1.595,70

Colinas -MA, 11 de novembro de 2019.

*Francisco José Cruz Silva*  
**Francisco José Cruz Silva**  
Sócio e responsável técnico  
Engenheiro civil

VIGAS ENGENHARIA LTDA / CNPJ: 05.827.877/0001-46  
Rua Wladimir Pereira, 53c, A Centro, Colinas - MA  
CEP: 65.690-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 822833/2019, em 28/11/2019, emitida em



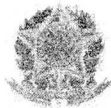
Certidão nº 822833/2019  
07/02/2023, 15:18

Chave de Impressão: Z628w  
O documento neste ato registrado foi emitido em 28/11/2019 e contém 3 folhas









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

**CREA-MA**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**849667/2021**

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 **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
Registro: **1116250390MA** RNP: **1116250390**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MA20210431500** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **28/06/2021** Baixada em: **02/07/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
Empresa contratada: **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**

Contratante: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
Endereço do contratante: **PRAÇA Dias Carneiro** Nº: **402**  
Complemento: Bairro: **Centro**  
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
Contrato: Celebrado em:  
Valor do contrato: **R\$ 4.584.624,56** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
Ação institucional: **Outros**  
Endereço da obra/serviço: **RUA Zona rural de colinas-MA** Nº: **S/N**  
Complemento: Bairro: **Zona rural**  
Cidade: **COLINAS** UF: **MA** CEP: **65690000**  
Coordenadas Geográficas: **-6.027013, -44.246813**  
Data de início: **23/09/2020** Conclusão efetiva: **23/03/2021**  
Finalidade: **Infraestrutura**  
Proprietário: **Secretaria Municipal de Infraestrutura/SMINFRA - Colinas** CPF/CNPJ: **06.113.682/0001-25**  
Atividade Técnica: **16 - Execução #A0506 - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA 49 - Execução de obra 8500.00 metro;**

**Observações**

**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NAS VIAS PÚBLICA (ZONA RURAL) DO MUNICÍPIO DE COLINAS - MA**

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 849667/2021**  
**07/07/2021, 13:13**  
**aB197**

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

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

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: aB197



## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que nos foram prestados com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta da empresa **I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**, CNPJ: **08.805.639/0001-56**, através do Engenheiro Civil **JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**, CREA - MA nº **1116250390 MA**, execução dos serviços de pavimentação asfáltica nas vias pública (zona rural) do município de Colinas - MA, conforme contrato Nº **04/2020**.

### DADOS DA OBRA/SERVIÇO:

CONTRATO: 042020  
PERÍODO: 23/09/2020 a 23/03/2021  
ENDEREÇO: Zona Rural de Colinas/ MA

### CONTRATANTE:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA - COLINAS  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
CEP: 65.690-000

### PROPRIETÁRIO:

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA/SMINFRA - COLINAS  
CNPJ: 06.113.682/0001-25  
ENDEREÇO Praça Dias Carneiro, 402, Centro, Colinas/MA  
CEP: 65.690-000

### EMPRESA CONTRATADA:

**I S GUIMARAES & CIA LTDA - ME**  
CNPJ: 08.805.639/0001-56  
ENDEREÇO: Rua 28 de Junho Sul nº 1121 - Centro - Presidente Dutra - MA  
CEP: 65.760-000

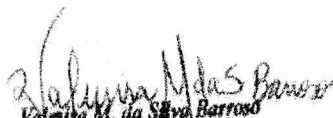
### RESPONSÁVEL TÉCNICO:


**JURIVAN CARVALHO DE SOUZA JUNIOR**  
CREA - MA: 1116250390 MA  
ENGENHEIRO CIVIL

### DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS:

Execução dos serviços de pavimentação asfáltica nas vias pública (zona rural) do município de Colinas - MA, conforme planilha em anexo.

Colinas, 29 de junho de 2021

  
Palmira H. da Silva Barroso  
Prefeita Municipal  
Colinas / MA

  
Wyomar de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil/Fiscal  
CREA-PI 2380-D

  
Wyomar de Freitas Vieira da Silva  
Engenheiro Civil  
CREA 2380-D/PI

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849667/2021, em 07/07/2021 emitida

Certidão nº 849667/2021  
07/02/2023, 15:19

Chave de Impressão: ab197  
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/07/2021 e contém 5 folhas

