



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

CREA-MA

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1001
RUBRICA
Nº 889450/2023
Emissão: 26/06/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z27DZ

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: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO

Registro: 1106868250

CPF: 276.***.***-00

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

Data de registro: 04/04/2001

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEÓLOGA

Atribuição: ART 11 DA RES. 218 DE 29/06/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.

Data de Formação: 09/02/1996

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 (2/2)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: S K DE MELLO P LIMA LTDA

Registro: 0005452244

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Data Início: 26/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/06/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: OLIVEIRA E SILVA LTDA

Registro: 0005458528

CNPJ: 02.494.549/0001-05

Data Início: 20/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: POLY ENGENHARIA LTDA

Registro: 0000004083

CNPJ: 00.494.917/0001-90

Data Início: 17/05/2023

Data Fim: 16/03/2024

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: MVDC EMPREENDIMENTOS LTDA

Registro: 0005371104

CNPJ: 26.746.084/0001-09

Handwritten signatures and initials:
- Top right: *AM*
- Middle left: *monuira*
- Middle right: *[Signature]*
- Bottom right: *[Signature]*





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

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1002
RÚBRICA [assinatura]
Nº 889450/2023
Emissão: 26/06/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: Z27DZ

Data Início: 16/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: BX EMPREENDIMENTOS TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA

Registro: 0005403626

CNPJ: 25.453.894/0001-04

Data Início: 15/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 03/06/2024

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

[Assinaturas manuscritas]





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

CREA-MA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20230658233

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO
Título profissional: GEÓLOGA
RNP: 1106868250
Registro: 1106868250MA

2. Contratante
Contratante: S K DE MELLO P LIMA LTDA
ESTRADA DA MAIOBA - MA 202
Complemento: SALA 17
Cidade: SÃO LUÍS
País: Brasil
Bairro: SARAMANTA
UF: MA
CPF/CNPJ: 42.622.000/0001-73
Nº: 33
CEP: 65054040
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação Institucional: Outros

3. Vínculo Contratual
Unidade administrativa: SEDE
ESTRADA DA MAIOBA - MA 202
Complemento: SALA 17
Cidade: SÃO LUÍS
Data de Início: 22/06/2023
Previsão de término: 30/06/2024
Bairro: SARAMANTA
UF: MA
Nº: 33
CEP: 65054040
Tipo de vínculo: PRESTADOR DE SERVIÇOS
Identificação do cargo/função: Preposto técnico

4. Atividade Técnica
1000 - OUTRA
45 - DESEMPENHO DE FUNÇÃO TÉCNICA > OBRAS E SERVIÇOS - CARGO/FUNÇÃO > #3367 - VÍNCULO TÉCNICO COM A EMPRESA (DESEMPENHO DE CARGO/FUNÇÃO TÉCNICA DENTRO DA EMPRESA)
Quantidade: 6,00
Unidade: h/sem
A mudança de cargo ou função exige o registro de nova ART

5. Observações
PRESTACAO DE SERVICOS NA CONDICAO DE RESPONSAVEL TECNICO POR PESSOA JURIDICA NA AREA DA GEOLOGIA.

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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
Declaro serem verdadeiras as informações acima
Local _____ de _____ de _____
KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO - CPF: 276.504.992-00
SAMIRA KENNIA DE MELLO
PEREIRA LIMA-05135616330
S K DE MELLO P LIMA LTDA - CNPJ: 42.622.000/0001-73

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

10. Valor
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 23/06/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 8304800143

Documento assinado digitalmente
gov.br KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO
Data: 23/06/2023 13:27:57 -0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br/

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2749383/2023, emitido em 23/06/2023. Documento do Protocolo 1/5 (Vinculado ao passo 1), anexado



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1Dy8b
Impresso em: 23/06/2023 às 13:12:43 por: , ip: 192.168.100.1

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



Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number '60' at the bottom right.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: S K DE MELLO P LIMA LTDA, inscrita no CNPJ sob nº 42.622.000/0001-73, denominada CONTRATANTE, end.: Estrada da Maioba – 202, Sala 17, Bairro: Saramanta, São José de Ribamar - MA, CEP: 65.054-040.

CONTRATADO KÁTIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO, brasileira, Título profissional, Geóloga, CPF 276.504.992-00, portador da Carteira Profissional do CREA-MA nº 110686825-0.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: O objeto do presente contrato é a prestação de serviços, pelo CONTRATADO à CONTRATANTE, de assumir a função de Responsável Técnico pela empresa.

CLÁUSULA SEGUNDA: Prazo: A vigência é com prazo determinado de 22/06/2023 a 30/06/2024. É facultado às partes rescindirem o contrato com aviso por escrito com antecedência de 30 (trinta) dias.

CLÁUSULA TERCEIRA: A baixa da responsabilidade deverá ser comunicada ao CREA pela parte que teve a iniciativa imediatamente após o ocorrido, conforme a legislação: Resolução 336, do CONFEA, Art. 17 - A responsabilidade técnica de qualquer profissional por pessoa jurídica fica extinta, devendo o registro ser alterado, a partir do momento em que:

I - for requerido ao Conselho Regional, por escrito, pelo profissional ou pela pessoa jurídica, o cancelamento desse encargo;

II - for o profissional suspenso do exercício da profissão;

III - mudar o profissional de residência para local que, a juízo do Conselho Regional, torne impraticável o exercício dessa função;

IV - tiver o profissional o seu registro cancelado;

V - ocorram outras condições que, a critério do CREA, possam impedir a efetiva prestação da assistência técnica.

§ 1º - A pessoa jurídica deve, no prazo de 10 (dez) dias, promover a substituição do responsável técnico.

§ 2º - Quando o cancelamento da responsabilidade técnica for de iniciativa da pessoa jurídica, deve esta, no seu requerimento, indicar o novo responsável técnico, preenchendo os requisitos previstos nesta Resolução, e os documentos pertinentes.

§ 3º - A baixa de responsabilidade técnica requerida pelo profissional só pode ser deferida na ausência de quaisquer obrigações pendentes em seu nome, relativas ao pedido, junto ao Conselho Regional.

CLÁUSULA QUARTA: Jornada de trabalho: de 06 horas semanais.

CLÁUSULA QUINTA: Valor: A CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO pelos serviços efetivamente prestados a importância de R\$ 3.500,00 (Três mil e quinhentos reais).

CLÁUSULA SEXTA: Foro: Para solução de eventuais litígios oriundos deste contrato as partes elegem o Foro de São Luís-MA, com renúncia expressa a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Acordadas, as partes firmam o presente contrato, elaborado em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que tudo assistiram.

São Luís -MA, 20 de junho de 2023

SAMIRA KENNIA DE
MELLO PEREIRA
LIMA:05135616330

Assinado de forma digital por
SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA
LIMA:05135616330
Dados: 2023.06.23 14:39:24 -03'00'

gov.br

Documento assinado digitalmente:

KÁTIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO
Data: 20/06/2023 13:20:47 -0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ 42.622.000/0001-73

KÁTIA REGINA FRADE S SANTIAGO
CREA-MA 110686825-0

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2749383/2023, emitido em 23/06/2023. Documento do Protocolo 2/5 (Vinculado ao passo 1), anexado



Manuella
[Handwritten signatures and initials]
62



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

SEMAD - ANAJATUBA Página 1/8
FOLHA 1005
RUBRICA
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

880010/2023

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 **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220541767** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2022 Baixada em: 13/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65610000
Cidade: ALDEIAS ALTAS
Contrato: 05.001.010.005/2022 Celebrado em: 27/05/2022
Valor do contrato: R\$ 3.123.952,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros Nº: DIVERSOS
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65610000
Complemento: Cidade: ALDEIAS ALTAS
Coordenadas Geográficas: -4.629120, -43.469764
Data de início: 27/05/2022 Conclusão efetiva: 27/05/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 6560.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 1000.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos;**

Observações

Manutenção dos prédio Públicos(Educação) no Município de Aldeias Altas - MA.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 2.15 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA; 3.13 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 8; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7; PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

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 880010/2023
16/02/2023, 11:57
Yc4B9

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: Yc4B9



62



**ALDEIAS
 ALTAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS**

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que nos foi prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços de Manutenção dos prédios públicos (Educação) no Município de Aldeias Altas - MA, conforme planilha em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Diversos Prédios Públicos do Município, Centro, Aldeias Altas - MA, CEP 65.610-000.
 Período de execução: 27/05/2022 a 07/02/2023.

DADOS DO CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA
 Avenida João Rosa, Nº 285, Centro, Aldeias Altas - MA
 CEP Nº 65.610-000
 CNPJ Nº 06.096.853/0001-55

DADOS DA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
 Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar - MA
 CEP Nº 65.110-000
 CNPJ Nº 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
 Registro Nacional - Crea / Ma: Nº 111511665-7

Aldeias Altas/MA, 07 de fevereiro de 2023

Edivan Lima de Souza Neto

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE
 ALDEIAS ALTAS

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
 CPF: 066 685 683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





**ALDEIAS
ALTAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ALDEIAS ALTAS**

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, MOVIMENTO DE TERRA, PAREDES E PAINÉIS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6.15
1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6.15
1.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,30
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.230,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA DE 4 CM	m²	820,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.025,00
1.11	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	246,00
1.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00
1.13	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00
1.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	410,00
1.15	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	1.230,00
1.16	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	615,00
1.17	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8.200,00
1.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	205,00
1.19	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	205,00
1.20	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	61,50
1.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,00
1.22	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00
1.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	41,00
1.24	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	615,00
1.25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	82,00
1.26	Divisória em granito bege Ipanema polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	24,60
1.27	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	184,50
2	REVESTIMENTO, PINTURA		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7.500,00
2.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7.200,00
2.3	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	M2	7.200,00
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.050,00
2.5	RASPAGEM DE PINTURA PVA/ACRÍLICO	m²	6.650,00
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ÓLEO OU ESMALTE	m²	1.120,00
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	7.200,00
2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida em



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas



SENAD - ANAJATUBA
FOLHA 1008
RÚBRICA J



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	700,00
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20.000,00
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00
2.12	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	350,00
2.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.680,00
2.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	840,00
2.15	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	1.680,00
2.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.500,00
3 COBERTURA, ÁGUAS PLUVIAIS, FORRO			
3.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	41,00
3.2	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RE-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01	M2	2.500,00
3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.230,00
3.4	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.5	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.6	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.7	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	410,00
3.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.480,00
3.10	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM	m	410,00
3.11	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	820,00
3.12	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	1.025,00
3.13	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m2	4.100,00
3.14	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.410,00
3.15	ESTRUTURA AÇO PERFIL METALICO P/COBERTURA-VAO 22m	M2	1.410,00
3.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
3.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	123,00
3.19	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	3.280,00
3.20	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2.330,00
3.21	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	2.460,00
4 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45
Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





**ALDEIAS
 ALTAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS**

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	738,00
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.7	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	33,00
4.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	33,00
4.9	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00
4.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00
4.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	49,00
4.12	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	49,00
4.13	RALO SIFONADO, 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	49,00
4.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.15	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.16	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	5,00
4.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00
4.18	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.20	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
4.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	123,00
4.22	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.24	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00
4.25	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00
4.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.27	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
4.28	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00
4.29	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
4.30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
4.31	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.150,00
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.200,00
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

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: fale conosco@crea.org.br



Impresso em: 16/02/2023, às 12:45.





**ALDEIAS
 ALTAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS**

5.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.7	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS COBRE 3/8"	M	3.200,00
5.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	328,00
5.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.230,00
5.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.16	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	328,00
5.17	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA, ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS			
6.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	48,00
6.6	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	123,00
6.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	123,00
6.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.12	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,60
6.13	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	M2	67,50
6.14	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	41,00
6.15	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRAÇADEIRA	m²	49,20
7 PAVIMENTAÇÃO			

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 em emitida



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9
 O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





**ALDEIAS
ALTAS**

**PREFEITURA MUNICIPAL
DE ALDEIAS ALTAS**

7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,00
7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.230,00
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	1.230,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1.148,00
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.066,00
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF_06/2014	M2	780,00
7.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	492,00
7.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	738,00
7.9	PISO EM GRANILITE, MÁRMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2.050,00
7.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60
8 PAISAGISMO, SERVIÇOS DIVERSOS, LIMPEZA DA OBRA			
8.1	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m²	12,30
8.2	AREIA GROSSA, PARA FORRAÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS E PLAYGROUND	m³	32,80
8.3	ADUBADO ORGÂNICO PARA JARDIM	m³	10,25
8.4	TERRA PRETA ADUBADA PARA JARDIM	m³	45,10
8.5	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	86,00
8.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	328,00
8.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	220,00
8.8	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,30
8.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	410,00
8.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00
8.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	41,00
8.12	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	21,00
8.13	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO D=2,00X0,60M	un	12,00
8.14	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	und	21,00
8.15	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	12.300,00
8.16	ALAMBRADE PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWS E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	410,00
8.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	8.200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023



O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55

Avenida João Rosa 285 - Centro I CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

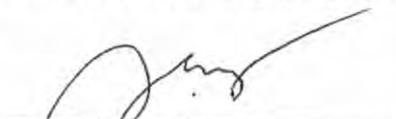


LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS-MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (EDUCAÇÃO) NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/05/2022 A 07/02/2023, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO.

SÃO LUÍS-MA, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida







Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 1 folhas

Digitizado 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

SEMAD - ANAJATIURA Página 1/17
FOLHA 5033
RUBRICA
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
863357/2022
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 Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210477751** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2021 Baixada em: 31/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**

Contratante: **CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **15.508.162/0001-02**
Endereço do contratante: ESTRADA DA MAIOBA Nº: 1000
Complemento: MA 202 - LOTE 33 - SALA 20 Bairro: TRIZIDELA
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Contrato: Celebrado em: 11/10/2021
Valor do contrato: R\$ 450.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA 03 Nº: SN
Complemento: QUADRA 05 Bairro: RESIDENCIAL JK
Cidade: BOM JESUS DAS SELVAS UF: MA CEP: 65395000
Coordenadas Geográficas: -4.481779, -46.855800
Data de início: 11/10/2021 Conclusão efetiva: 11/04/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS CPF/CNPJ: 01.612.668/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 1331.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 30.00 Pontos;**

Observações

SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ESCOLA COM 8(OITO)SALAS, NA CONDIÇÃO DE SUBCONTRATADA, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA(NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL).

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 13.1 E 13.2 INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 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 863357/2022
01/04/2022, 15:11
D5088

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: D5088

Anderson Almeida de Moraes
[Handwritten signatures]



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Avenida 03, SN, QD 05, Residencial JK, Bom Jesus das Selvas - MA
Período de execução: 11/10/2021 a 29/03/2022

DADOS DO CONTRATANTE

CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 15.508.162/0001-02

DADOS DO PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
ENENHEIRO, CIVIL
CREA - MA nº 1115116657

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Execução dos Serviços de construção de 01(uma) escola com 8(oito) salas, na condição de subcontratada, para atender os alunos da rede municipal de ensino fundamental no município de bom Jesus das selvas/ma. Segue em anexo os quantitativos dos serviços.

São José de Ribamar, 29 de março de 2022.

Carlos de Thacyo Mendes Almeida

CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 15.508.162/0001-02
Carlos de Thacyo Mendes Almeida
CPF: 608.525.253-62
Proprietário

Reginaldo Nomes Saraiva
Reginaldo Nomes Saraiva
Carteira: 1107544149 xxxx
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PLANILHA DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.2	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m ²	2.340,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	1.034,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	310,00
2.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m ²	2.340,00
2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.680,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m ³	317,00
3	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES E BLOCOS		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	m ³	218,00
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2018	m ²	324,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1 4.5 4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ²	16,00
3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA AF_01/2017	m ²	51,00
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ²	147,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ²	27,00
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EDIFICAÇÃO		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1 824,00
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	27,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	18,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	6,00
6.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3.5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019	UN	6,00
6.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	31,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 13.306.102/0001-04
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

SEMAD ANAJATUBA
 FOLHA 1017
 RÚBRICA

consmapconstrucao@hotmail.com

6.5	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO MIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	312,00
6.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
6.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m ²	5,00
6.8	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m ²	2,00
6.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00
6.10	JANELA DE ALUMINIO 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 ²	42,00
6.11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
7	COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M. FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²	1 034,00
7.2	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m ²	1 034,00
7.3	Cumeeira termoacústica	m	180,00
7.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	953,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



		M	30,00
7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00
7.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	950,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	m²	254,00
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	3.702,00
9.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.261,00
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	3.261,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	441,00
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	953,00
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	953,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signatures]



10.3 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM AF_09/2020		M	
10.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	582,00 71,00
11	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	13,00
11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	13,00
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.6	PINTURA ESMALTE FOSCO. DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA. INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).	m ²	12,00
11.7	EMASSAMENTO COM MASSA A ÓLEO, DUAS DEMÃOS	m ²	135,00
11.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	135,00
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		
12.1	Quadro de Distribuição de Luz e Força		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





consmapconstrucao@hotmail.com

12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.2	Disjuntores		
12.2.1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
12.3	Luminárias		
12.3.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	2,00
12.3.2	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
12.3.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
12.4	Entrada de Energia		
12.4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
12.5	Ponto de Luz/Tomada e Interruptor		
12.5.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4"	un	102,00
12.5.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexivel sanfonado Ø 3/4"	pt	25,00
12.5.3	Ponto de tomada 2p+t, ABNT de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	30,00
12.5.4	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rigido embutido Ø 3/4" incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





consmapconstrucao@hotmail.com

12.5.5	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00
12.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	25,00
12.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	30,00
12.5.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	2,00
12.5.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	25,00
12.5.10	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	55,00
12.6	Entrada de Energia 2		
12.6.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	2,00
12.6.2	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	2,00
12.6.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
12.6.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALCAO	UN	4,00
12.6.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:28
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas

assinatura

[Handwritten signature]



12.6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
12.6.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00
12.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	5,00
12.6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	75,00
12.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
13.1	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50,00
13.2	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
13.3	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
13.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N 3. 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS. PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.5	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
14	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA		
14.1	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas.

Amelicio

[Handwritten signature]





CNPJ: 13.509.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

SEMAD ANAJATUBA
 FOLHA 3023
 RÚBRICA

consmatconstrucao@hotmail.com

Est. da Maiaha, 1000, Sl. 30, Ed. Vila dos Corais, São Inês da Ribeira/MA, Cep: 65.110-000

14.2	PONTO DE AGUA FRIA PARA BEBEDOURO	UN	1,00
14.3	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE ACO INOXIDAVEL	UN	3,00
14.4	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	UN	1,00
14.5	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	10,00
14.6	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	UN	1,00
14.7	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	4,00
14.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
14.9	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,00
14.10	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00
14.11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00
14.12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]



INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS

15.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015	M	105,00
15.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
15.3	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00
16	INSTALAÇÃO SANITÁRIA, TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC		
16.1	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	16,00
16.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc..)	un	5,00
16.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	11,00
16.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 75 mm	un	8,00
16.5	ESGOTO-CAIXA SIFONADA PVC ESGOTO 150x150x50mm	UN	5,00
16.6	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, às 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





16.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM. COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	5,00
16.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
16.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES), AF_12/2020	UN	1,00
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
17.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W. BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	17,00
17.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00
17.4	Fornecimento e instalação de hidrante tipo coluna completo no passeio a 100mm caixa em alvenaria de tijolos e=12cm dimensões 100x100x140cm tampa metálica e conexões	un	1,00
17.5	Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro 3 000l (h=5,00m), inclusive reservatório inferior em concreto armado 5 000 l - Rev 01.	Un	1,00
18	LOUÇAS E METAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Constru
Constru

18.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00
18.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
18.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9,00
18.4	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00
18.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
18.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
18.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00
18.9	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
18.10	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, às 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Constru

18.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
18.12	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00
18.13	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	3,00
18.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
18.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
19	SERVIÇOS DIVERSOS		
19.1	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	21,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,00
19.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
19.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
19.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
19.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m²	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





consmapconstrucao@hotmail.com

19.7	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2 20x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00
19.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00
19.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00
19.10	Assentamento de cuba inox em bancada de mármore, inclusive fornecimento e assentamento de engate, sifão, válvula e torneira. Excluído fornecimento da cuba inox. Rev 02	un	3,00
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m ²	1.331,00
20.2	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m ²	20,00
20.3	GRADIL BARRA AÇO QUADRADA 19,05mmx3,17m FIXADO EM ALVENARIAS	m ²	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1029
RÚBRICA

CARTA DE ANUÊNCIA

Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas, CNPJ 01.612.668/0001-52, vem atestar para os devidos fins que a empresa **CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 15.508.162/0001-02, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Reginaldo Nunes Saraiva, Crea nº 1107544149, está executando o contrato nº 1047/2021 que tem por objetivo a execução dos serviços da construção de 01(uma) escola com 8(oito) salas no Município de Bom Jesus das Selvas/MA, conforme condições estabelecidas no CONTRATO.

Atestamos ainda, a participação da subcontratada **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, inscrita no CNPJ 42.622.000/0001-73, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Anderson Almeida de Moraes, Crea nº 1115116657.

Período de execução: 11/10/2021 a 11/04/2022

Período já concluído pela subcontratada: 11/10/2021 a 29/03/2022

Os serviços estão sendo executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída.

Bom Jesus das Selvas, 29 de março de 2022


LUIS FERNANDO LOPES COELHO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 700.483.043-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, emitida em 01/04/2022



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 1 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

SERVIÇO - ANAJATUBA
FOLHA 1030 Página 1/17
RÚBRICA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

862550/2022

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 Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210478211** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2021 Baixada em: 22/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**

Contratante: **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI** CPF/CNPJ: **27.068.259/0001-20**
Endereço do contratante: AVENIDA PRINCIPAL Nº: 51
Complemento: QD 01 Bairro: CUMBIQUE
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000

Contrato: Celebrado em: 29/09/2021
Valor do contrato: R\$ 575.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Antonio Teixeira Ribeiro Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PIRAPEMAS UF: MA CEP: 65460000

Coordenadas Geográficas: -3.728306, -44.224752
Data de início: 29/09/2021 Conclusão efetiva: 29/12/2021
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS CPF/CNPJ: 07.623.366/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 52 - Execução de reforma 5,00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 46 - Execução de instalação 60,00 Pontos;**

Observações

Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou Reforma de Prédios e Logradouros Públicos vinculados ao Município de Pirapemas/MA, na condição de subcontratada.

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro os itens 7.1 Imunização utilizando cupinicida e atividades de instalação de cabo telefônico (itens 10.144, 10.145 e 10.146), por se tratar de atividades fora das atribuições do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 16 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 862550/2022
23/03/2022, 15:27
26zy3

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: 26zy3

Handwritten signatures and initials





ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: DIVERSOS LOGRADOUROS MUNICIPAIS NO MUNICÍPIO DE PIRAPEMAS - MA
Período de execução: 29/09/2021 a 29/12/2021

DADOS DO CONTRATANTE

GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 27.068.259/0001-20

DADOS DO PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS
CNPJ: 07.623.366/0001-66

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
ENENHEIRO CIVIL
CREA - MA nº 1115116657

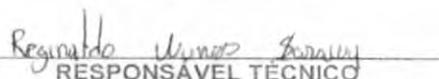
DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou Reforma de Prédios e Logradouros Públicos vinculados ao Município de Pirapemas/MA, na condição de subcontratada. Segue em anexo os quantitativos executados até a presente data.

IDENTIFICAÇÃO DO SIGNATÁRIO

São Luís, 16 de março de 2022.


GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI/EPP
CNPJ: 27.068.589/0001-20
GLABSON DE JESUS PEREIRA
CPF: 951.742.813-87


RESPONSÁVEL TÉCNICO
REGINALDO NUNES SARAIVA
CPF: 570.498.313-87
CREA: 1107544149
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28
Chave de impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





PLANILHA DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	MOVIMENTO DE TERRA CARGA E TRANSPORTE		
1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF_03/2016	m³	28,00
1.2	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE	m³	50,00
1.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m³	55,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	11,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	m³	17,00
2.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	2,00
2.4	RETIRADA DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	m²	33,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA	m³	6,00
2.6	DEMOLIÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m²	6,00
2.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	165,00
2.8	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	28,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	m²	55,00
2.10	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATÉ 4CM	m²	55,00
2.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO E AREIA	m²	220,00
2.12	DEMOLIÇÃO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	m²	6,00
2.13	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS MACIÇOS DE FORMA MANUAL, S/REAPROVEITAMENTO	m³	11,00
2.14	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	33,00
2.15	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO COM EXPURGO LATERAL NO CANTEIRO	m³	17,00
2.16	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	m²	6,00
2.17	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	6,00
2.18	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	33,00
2.19	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHÃO VIBROSCULANTE	m³	6,00
2.20	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m³	165,00
2.21	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m³	440,00
2.22	DESMONTAGEM E REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS DE MARMORE OU GRANITO	m²	22,00
2.23	REMOÇÃO DE ARAME FARPADO DE CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO	m²	28,00
2.24	REMOÇÃO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	55,00
2.25	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	22,00
2.26	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	55,00
2.27	REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO DE LAJÕES DE GRANITO EM PASSEIOS	m²	11,00
2.28	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	m³	77,00
2.29	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	660,00
2.30	REMOÇÃO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	m²	22,00
2.31	REMOÇÃO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA	m²	6,00
2.32	REMOÇÃO DE RALO SECO OU SIFONADO	un	6,00
2.33	REMOÇÃO DE RODAPE CERÂMICO	m	6,00
2.34	REMOÇÃO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO	m	22,00
2.35	REMOÇÃO DE RUFOS OU CALHA METÁLICA	m	11,00
2.36	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	22,00
2.37	DEMOLIÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU MADEIRA PARA FORRO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	33,00
2.38	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	m²	44,00
2.39	RETIRADA DE ALVENARIA DE TUIÇOS DE VIDRO	m³	17,00
2.40	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m³	11,00
2.41	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERÂMICAS OU DE VIDRO	m³	176,00
2.42	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m³	110,00
2.43	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	m²	88,00
2.44	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	66,00
2.45	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BAROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	165,00
2.46	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	m	22,00
2.47	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE	un	33,00
2.48	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	un	55,00
2.49	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	7,00
3.49		m²	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida em



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28
Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]

P8





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EINELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E. 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1033
 RÚBRICA

2.50	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	m	110,00
2.51	DEMOLICAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	m²	33,00
3	FUNDAÇÕES, EMBASSAMENTO E ESTRUTURAS		
3.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	m²	8,00
3.2	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	m³	8,00
3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	m²	17,00
3.4	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES	m²	17,00
3.5	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM.	m²	17,00
3.6	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, AF. 12/2015	m	33,00
3.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2	m²	33,00
3.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PE DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12	m²	17,00
3.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	m²	17,00
3.10	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	9,00
3.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	6,00
3.12	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA	m³	9,00
3.13	CONCRETO FCK= 20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	8,00
3.14	ALVENARIA EMBASSAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	m²	17,00
3.15	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF. 03/2016	m	6,00
4	PAREDES, PAINÉIS, PRÉ-MOLDADOS E DIVISÓRIAS		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/2014	m²	132,00
4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO	m²	22,00
5	PISOS, SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
5.1	COLCHAO DE AREIA	m²	33,00
5.2	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	110,00
5.3	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	110,00
5.4	PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 10 CM	m²	110,00
5.5	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	110,00
5.6	EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM	m²	110,00
5.7	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	m²	110,00
5.8	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	105,00
5.9	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	105,00
5.10	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	99,00
5.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E	m²	132,00
5.12	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF. 06/2014	m²	132,00
5.13	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 06/2014	m²	110,00
5.14	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	11,00
5.15	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE CAMADA DE AREIA	m²	22,00
5.16	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	17,00
5.17	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	22,00
5.18	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	m²	22,00
5.19	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	m²	11,00
5.20	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	265,00
5.21	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²	265,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]





5.22	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:1:25-3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	m ²	55,00
5.23	SOLEIRA / TABELA EM MARMORE BRANCO COMUM POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	m	17,00
5.24	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	17,00
5.25	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES: AF_06/2014	m	132,00
5.26	RODAPÉ EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 7CM	m	28,00
5.27	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTA 5 DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m ²	33,00
5.28	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	m ²	39,00
5.29	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m ²	22,00
5.30	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA	m ²	17,00
5.31	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	m ²	66,00
5.32	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	m ²	330,00
5.33	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA	m ²	220,00
5.34	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM	m ²	110,00
5.35	PEITORIL DE MARMORE L= 25 cm (MARMORE BRANCO), LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	33,00
5.36	PEITORIL DE MARMORE L= 15 cm PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m	44,00
5.37	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	m	3,00
5.38	PEITORIL DE GRANITO l= 15 cm (GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES)	m	22,00
6	REVESTIMENTOS, ARGAMASSA E FORROS		
6.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL	m ²	320,00
6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , ESPESSURA DE 0,5CM	m ²	55,00
6.3	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M ² , DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5CM	m ²	13,00
6.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5m ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	165,00
6.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10m ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m ²	330,00
6.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS.	m ²	110,00
6.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	m ²	110,00
6.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	440,00
6.9	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m ²	220,00
6.10	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	m ²	17,00
6.11	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS 10 x10 cm COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUINDO MEIA ANA E TESTEIRA COM h=15 cm	m	11,00
6.12	FORRO DE MADEIRA, TABUAS DE 10 x 10CM COM FRISO MACHO/FEMEA COM ENTAGUAMENTO	m ²	88,00
6.13	FORRO DE MADEIRA, TABUAS DE 10 x 10Cm FIXADAS EM SARRAFOS DE 2x10 cm COM ESPACAMENTO DE 50 cm	m ²	33,00
6.14	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	m ²	33,00
6.15	RODAPÉ EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM	m	44,00
6.16	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	m ²	165,00
6.17	FORRO DE GESSO EM ACARTONADO (TIPO DRYWALL), INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO.	m ²	198,00
6.18	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m ²	275,00
7	COBERTURAS E TELHADOS		
7.1	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m ²	55,00
7.2	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 em



Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





7.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M. PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	165,00
7.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETEADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	165,00
7.6	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO COLONIAL, COR CLARA, 1ª. ITABAIANINHA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO	m²	330,00
7.7	RECOLOCAÇÃO DE CUMEEIRAS CERÂMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	m	44,00
7.8	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²	220,00
7.9	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	132,00
7.10	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF. 06/2016	m²	165,00
7.11	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	44,00
7.12	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	165,00
7.13	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMÍNIO ANODIZADO, VÃO DE 20M	m²	22,00
7.14	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	110,00
7.15	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	110,00
7.16	ARREIMATE TELHA CERÂMICA EMBOCADA C/ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:3	m	55,00
7.17	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	33,00
7.18	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACÕES, EXCLUINDO CONDUTORES - INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	22,00
7.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	22,00
7.20	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	22,00
7.21	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	33,00
7.22	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	m	39,00
7.23	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM, ESPESSURA 3CM	m	22,00
7.24	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	kg	55,00
7.25	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8	kg	55,00
7.26	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), SOBRE LAJE, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.27	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.28	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
7.29	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. INCLUSO IÇAMENTO	un	2,00
ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA, FERRAGENS, VIDROS, GRADES, PORTÕES E ACESSÓRIOS			
8			
8.1	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	un	20,00
8.2	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	un	17,00
8.3	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	un	11,00
8.4	RECOLOCAÇÃO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	un	6,00
8.5	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	un	22,00
8.6	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
8.7	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
8.8	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM	m	17,00
8.9	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A	m	17,00
8.10	PORTA DE MADEIRA MACIÇA REGIONAL 1ª COM ADUELA E ALIZAR 1ª	m²	19,00
8.11	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAÇÃO 15CM/ALIZAR	m²	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida em



Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





8.12	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
8.13	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
8.14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
8.15	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	un	6,00
8.16	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.17	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.18	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	un	6,00
8.19	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	un	6,00
8.20	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.21	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -	un	6,00
8.22	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	m²	13,00
8.23	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	9,00
8.24	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m²	11,00
8.25	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIPO LINHO OU EQUIVALENTE COM RETANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO	m²	9,00
8.26	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	17,00
8.27	PORTA CORTA FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
8.28	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNICÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	12,00
8.29	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" h=1,10 m - MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" COM ESPAÇOS DE 1,20 m - TRAVESSA SUPERIOR E 2 GRADIS FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32 x 4,8	m²	17,00
8.30	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	m	9,00
8.31	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCOO	m	4,00
8.32	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	m	17,00
8.33	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMINIO	m	11,00
8.34	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA, ALTURA 1,0M	m	11,00
8.35	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	un	3,00
8.36	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	un	3,00
8.37	PUXADOR CENTRAL PA ESQ DE ALUMINIO	un	6,00
8.38	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	un	11,00
8.39	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	un	44,00
8.40	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4 mm	m²	17,00
8.41	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	19,00
8.42	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	11,00
8.43	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 mm, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	17,00
8.44	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	un	1,00
8.45	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m²	9,00
8.46	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M PLASTIFICADO COLADO	m²	8,00
8.47	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5mm	m²	6,00
8.48	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6mm	m²	11,00
8.49	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4mm	m²	11,00
8.50	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6 mm	m²	11,00
8.51	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4 mm	m²	11,00
8.52	JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIV (CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	12,00
8.53	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	17,00
8.54	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA	m²	17,00
8.55	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	m	6,00
9	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÃO MECÂNICA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28
Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signatures and initials]





9.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E=2 CM	m ²	39,00
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA, E=3MM.	m ²	55,00
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMÃO	m ²	220,00
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	m ²	72,00
9.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	m ²	39,00
9.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM	m ²	17,00
9.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m ²	33,00
9.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS	m ²	11,00
9.9	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM	m ²	39,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1") INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	33,00
10.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	32,00
10.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
10.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,00
10.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,00
10.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (3/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85MM (3") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,00
10.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 130 MM (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 10mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
10.14	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	18,00
10.15	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 70mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00
10.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 95mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
10.17	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
10.18	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
10.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
10.25	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	un	8,00
10.27	CABO DE COBRE NU 10mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	99,00
10.28	CABO DE COBRE NU 16mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	99,00
10.29	CABO DE COBRE NU 25mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	44,00
10.30	CABO DE COBRE NU 35mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.31	CABO DE COBRE NU 50mm ² FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	22,00
10.32	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 350/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	270,00
10.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	198,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022, emitida em



Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

Rb
 NOME
 [Handwritten signatures]





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAD - ANAJATUBÁ
 FOLHA 1038
 RUBRICA 4

10.35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	198,00
10.36	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.37	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.38	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	165,00
10.39	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	132,00
10.40	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	66,00
10.41	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.42	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	55,00
10.43	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	88,00
10.44	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	11,00
10.45	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	81,00
10.46	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	77,00
10.47	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	17,00
10.48	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
10.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00
10.50	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.51	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
10.52	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.53	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	3,00
10.54	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	un	2,00
10.55	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	un	2,00
10.56	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	2,00
10.57	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	un	2,00
10.58	CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.59	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	35,00
10.60	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
10.61	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - inclusive eletrotécnico	un	3,00
10.62	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - inclusive eletrotécnico	un	3,00
10.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.64	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
10.65	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
10.66	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.67	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 140V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
10.68	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
10.71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
10.73	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SENAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1039
 RESERVA

10.74	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
10.75	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
10.76	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.77	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00
10.78	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
10.79	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	3,00
10.80	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
10.81	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	13,00
10.82	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	6,00
10.83	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	17,00
10.84	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	17,00
10.85	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	9,00
10.86	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	9,00
10.87	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	28,00
10.88	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	17,00
10.89	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.90	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.91	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	22,00
10.92	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
10.93	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.94	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	33,00
10.95	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
10.96	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	28,00
10.97	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
10.98	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.99	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un	6,00
10.100	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	17,00
10.101	IGNITOR PARA PARTIDA LAMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	un	17,00
10.102	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	110,00
10.103	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	88,00
10.104	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4x20w, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	88,00
10.105	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2017	un	88,00
10.106	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	66,00
10.107	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RAPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 4x40 w, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	55,00
10.108	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (com LAMPADA)	un	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022



Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

RA
 NOME





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS FIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SENAD MANAJATURA
 POLHA 1090
 RUBRICA F

10.109	LUMINARIA QUADRADA COM VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/ 2 LAMPADA DE LED DE 10 watts	un	11,00
10.110	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250V	un	8,00
10.111	LUMINARIA TIPO SPOT COM 1 LAMPADA DE LED 10 watts	un	8,00
10.112	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.113	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	11,00
10.114	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	28,00
10.115	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	165,00
10.116	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	110,00
10.117	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.118	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	83,00
10.119	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	88,00
10.120	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	55,00
10.121	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	22,00
10.122	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	88,00
10.123	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	un	88,00
10.124	PONTO DE ILUMINACAO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	55,00
10.125	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	55,00
10.126	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	17,00
10.127	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	17,00
10.128	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	un	11,00
10.129	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M SEM CONECTOR	un	9,00
10.130	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - com CABO E SUPORTE ISOLADOR	un	3,00
10.131	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	un	11,00
10.132	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 Mm² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,00
10.133	CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,00
10.134	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 Mm² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	13,00
10.135	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	11,00
10.136	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M SEM CONECTOR	un	6,00
10.137	HASTE ATERRAMENTO 5/8" X 3,00M COM CONECTOR (ATERRAMENTO)	un	6,00
10.138	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.139	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	6,00
10.140	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	7,00
10.141	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH 200A/250V	un	6,00
10.142	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	un	6,00
10.143	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00
10.144	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	44,00
10.145	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	33,00
10.146	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	22,00
10.147	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.148	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.149	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
10.150	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E	un	1,00
10.151	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
10.152	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
10.153	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV	un	2,00
10.154	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	un	2,00
10.155	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFÁSICA 2,0 HP	un	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas



97



GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI-EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001 Bairro - Cumbique, Reposa-MA

RENAS - ANAJATUBA
 FOLHA 1041
 RUBRICA

10.156	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	un	3,00
10.157	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP	un	1,00
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, SANITÁRIAS, COMBATE A INCÊNDIO, LOUCAS E METAIS		
11.1	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE PÓLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇAS	un	4,00
11.2	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2" ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2" ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
11.4	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTAL	un	4,00
11.5	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.6	EXTINTOR DE PÓS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.7	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.8	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNEC. E COLOCACAO	un	11,00
11.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	m	88,00
11.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	m	88,00
11.11	TUBO, PVC, SOLD., DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	99,00
11.12	TUBO, PVC, SOLD., DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	77,00
11.13	TUBO, PVC, SOLD., DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	88,00
11.14	TUBO, PVC, SOLD., DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	55,00
11.15	TUBO, PVC, SOLD., DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	55,00
11.16	TUBO, PVC, SOLD., DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	m	11,00
11.17	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	33,00
11.18	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	55,00
11.19	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	44,00
11.20	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	55,00
11.21	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
11.22	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00
11.23	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
11.24	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC. E INSTAL	un	7,00
11.25	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	8,00
11.26	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.27	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	17,00
11.28	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.29	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.30	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.32	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00
11.33	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.34	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.35	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.36	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signature]





GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI EPP
 CNPJ 27.068.259/0001-20 I.E 125158912
 Avenida Principal, Nº 51, Quadra 0001Bairro - Cumbique, Raposa-MA

SEMAE - ANAIAZUBA
 FOLHA 1092
 RUBRICA

11.37	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
11.38	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
11.39	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.40	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00
11.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
11.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	un	8,00
11.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	un	7,00
11.44	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	un	7,00
11.45	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	un	7,00
11.46	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	un	9,00
11.47	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	8,00
11.48	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	un	7,00
11.49	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	8,00
11.50	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.51	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	un	9,00
11.52	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.53	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.54	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.55	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.56	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.57	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.58	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.59	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	un	9,00
11.60	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.61	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO	un	9,00
11.62	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	6,00
11.63	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	11,00
11.64	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	un	11,00
11.65	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ALTURA INTERNA = 0,6 M	un	11,00
11.66	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTER = 0,4 M	un	9,00
11.67	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	4,00
11.68	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	4,00
11.69	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	un	3,00
11.70	TORNEIRA DE BÓIA REAL 2" COM BALAO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.71	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO ISMPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFECÇÃO	un	9,00
11.72	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	6,00
11.73	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	9,00
11.74	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	11,00
11.75	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	9,00
11.76	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	6,00
11.77	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 262yz3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas.

[Handwritten signature]





11.78	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	un	6,00
11.79	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	9,00
11.80	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	un	4,00
11.81	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORN. E INST.	un	28,00
11.82	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
11.83	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	6,00
11.84	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE DO LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	un	11,00
11.85	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00
11.86	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	11,00
11.87	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00
11.88	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	17,00
11.89	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	44,00
11.90	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	33,00
11.91	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	28,00
11.92	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNEC. E INST.	un	17,00
11.93	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO	un	11,00
11.94	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA	un	13,00
11.95	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE	un	11,00
11.96	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO	un	3,00
11.97	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE - PADRÃO POPULAR	un	11,00
11.98	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR.	un	39,00
11.99	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO	un	11,00
11.100	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MÉDIO	un	11,00
11.101	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO	un	11,00
11.102	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR	un	17,00
11.103	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNEC E INSTALAÇÃO	un	17,00
11.104	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	un	7,00
11.105	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	un	7,00
11.106	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE	un	9,00
11.107	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM	un	14,00
11.108	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM	un	11,00
11.109	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE) TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDÁVEL	un	13,00
11.110	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	un	13,00
11.111	SABONETEIRA PÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO DE 800 a 1.500 ml COM FIXAÇÃO	un	13,00
11.112	PORTA TOALHA DE METAL CROMADO - TIPO BARRA	un	13,00
11.113	SIFÃO CROMADO 1" X 1.1/2" (INSTALADO) - TIPO GARRAFA	un	13,00
11.114	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2"	un	11,00
11.115	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC - DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	un	22,00
11.116	VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL	un	22,00
11.117	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA	un	17,00
11.118	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 20MM (3/4") FORNEC. E INST.	un	4,00
11.119	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 25MM (1") FORNEC. E INST.	un	6,00
11.120	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") FORNEC. E INST.	un	6,00
11.121	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 50MM (2") FORNEC. E INST.	un	3,00
11.122	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/3, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	un	9,00
11.123	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS	un	8,00
11.124	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC. E INST.	un	3,00
11.125	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNEC. E INST.	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



[Handwritten signature]

Certidão nº 862550/2022

23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

[Handwritten signatures and initials]





11.126	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E INST.	un	7,00
11.127	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E INST.	un	7,00
11.128	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA FORNEC. E INST.	un	7,00
11.129	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNEC. E INST.	un	6,00
11.130	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNEC. E INST. EM RAMAL DE ÁGUA	un	11,00
11.131	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNEC. E INST. EM RAMAL DE ÁGUA	un	9,00
11.132	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNEC. E INST. EM RAMAL DE ÁGUA	un	6,00
11.133	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNEC. E INST.	un	6,00
11.134	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PCD	un	6,00
11.135	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF. 12/2014	un	8,00
12	PINTURAS E PROTEÇÕES		
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	m²	495,00
12.2	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	m²	110,00
12.3	FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	m²	440,00
12.4	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	550,00
12.5	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	1.100,00
12.6	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	660,00
12.7	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	880,00
12.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	m²	330,00
12.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	m²	330,00
12.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	m²	220,00
12.11	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m²	220,00
12.12	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMÃOS	m²	110,00
12.13	VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE - 2 DEMÃOS	m²	220,00
12.14	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS	m²	385,00
12.15	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	m²	330,00
12.16	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	88,00
12.17	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	110,00
12.18	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	55,00
12.19	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS	m²	165,00
12.20	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (esmalte sintético brilhante) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA - 2 DEMÃOS	m²	165,00
12.21	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS - POR	m²	165,00
12.22	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO - POR DEMÃO	m²	275,00
12.23	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	m²	165,00
12.24	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO POR DEMÃO	m²	110,00
12.25	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	110,00
12.26	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	m²	330,00
12.27	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	m	110,00
12.28	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	m²	220,00
12.29	VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS 3	m²	55,00
12.30	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	77,00
12.31	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	m²	33,00
12.32	CAIACA EM MEIO FIO	m²	165,00
13	SERVIÇOS DIVERSOS		
13.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	44,00
13.2	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	m	66,00
13.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM MONTAGEM.	kg	770,00
13.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, MONTAGEM	kg	165,00
13.5	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	165,00
13.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	770,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, emitida em 23/03/2022



Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas





13.7	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES	kg	165,00
13.8	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA [PVC] PARA CONCRETO TIPO D-120/A, PRESSADO ATÉ 5 MPa, FUNGEBAND, YEDACIT OU SIMILAR	m ²	22,00
13.9	JUNTA DE DILATAÇÃO [altura total do pavimento] COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR h=15 cm E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2 x 2 cm, OU SIMILAR - PARAPAVIMENTOS DE CONCRETO	m	17,00
13.10	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M-10/2, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1,00
13.11	BRINQUEDO - ESCADA HORIZONTAL COM TEIA, MODELO M-104, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	2,00
13.12	PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	un	1,00
13.13	APARELHOS DE GINÁSTICA PARA ÁREAS COMUNITÁRIAS (PEITORAL ELÍPTICO, SIMULADOR DE CAMINHADA, RODÃO VESTICAL, SIMULADOR DE REMO)	un	2,00
13.14	PLACAS PARA SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE	un	2,00
13.15	SINALIZADOR DE CORRIMÃO EM BRILHE EM ALUMÍNIO (0,10X0,03)M - INÍCIO/FINAL	un	2,00
13.16	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m ²	2,00
13.17	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	m ²	2,00
13.18	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m ²	2,00
13.19	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	m ²	2,00
13.20	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E = 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	m ²	2,00
13.21	PISO TÁTIL LADRILHO HIDRAULICO, *25 X 25* CM, E = 2 CM, TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL	m ²	2,00
13.22	PISO PODO TÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	m ²	2,00
14	URBANIZAÇÃO		
14.1	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 12 cm, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m ²	220,00
14.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25MPa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR, E = 10CM, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADAS 5x10MM	m ²	385,00
14.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, fck=25 mpa, ESTAMPADO, COLORIDO TIPO TECHSTONE OU SIMILAR e= 8 cm, TELA SIMPLES SOLDADA Q61, REGULARIZADA, COMPACTADA, SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCLUSIVE JUNTAS SERRADAS 5 x 10 mm	m ²	220,00
14.4	PINTURA EM PISO COM RESINA EPOXI SOBRE PISO	m ²	110,00
14.5	BANCO COM ENCOSTO, COMP=1,50 m, LARGURA 30 cm, PÉ DE FERRO FUNDIDO E COM 10 REGUIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE PINTURA	un	6,00
14.6	BANCO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA - [1,40 x 0,40]m	un	6,00
14.7	BANCO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO SEM, ENCOSTO E PINTURA - [1,80 x 0,40]m	un	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Handwritten signature

Certidão nº 862550/2022
 23/03/2022, 15:28
 Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 15 folhas

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPEMAS
CNPJ nº. 07.623.366/0001-66



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1046
ROBRICA

CARTA DE ANUÊNCIA

Prefeitura Municipal de Pirapemas, CNPJ 07.623.366/0001-66, vem atestar para os devidos fins que a empresa **GPA CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº **27.068.259/0001-20**, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Reginaldo Nunes Saraiva, Crea nº 1107544149, está executando o contrato nº 053/2021 que tem por objetivo a Execução de Serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva e/ou Reforma de Prédios e Logradouros Públicos vinculados ao Município de Pirapemas/MA, conforme condições estabelecidas no CONTRATO.

Atestamos ainda, a participação da subcontratada **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, inscrita no CNPJ **42.622.000/0001-73**, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Anderson Almeida de Moraes, Crea nº 1115116657.

Período de execução: 21/06/2021 a 20/06/2022

Período já concluído pela subcontratada: 29/09/2021 a 29/12/2021

Os serviços estão sendo executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída.

Pirapemas, 16 de março de 2022

ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS RODRIGUES
Assinado de forma digital
por ANTÔNIO JOSÉ DOS
SANTOS RODRIGUES
Dados: 2022.03.22
17:17:47 -03'00'

ANTÔNIO JOSÉ DOS SANTOS RODRIGUES
Secretario Municipal de Infraestrutura
CPF: 044.761.653-62

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862550/2022, em 23/03/2022 emitida



Certidão nº 862550/2022
23/03/2022, 15:28

Chave de Impressão: 26zy3

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 1 folhas

Wanning





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

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1047
RUBRICA
Página 1/8
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
879146/2023
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 **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230605332** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 30/01/2023 Baixada em: 30/01/2023
DE ÉPOCA - RES. 1050

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA** CPF/CNPJ: **07.498.009/0001-13**
Endereço do contratante: ESTRADA DA RAPOSA Nº: 162
Complemento: Bairro: FAROL DO ARAÇAGY
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Contrato: SN Celebrado em: 15/11/2021
Valor do contrato: R\$ 750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA RAPOSA Nº: 162
Complemento: Bairro: FAROL DO ARAÇAGY
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Coordenadas Geográficas: -2.450604, -44.148444
Data de início: 15/11/2021 Conclusão efetiva: 15/11/2022
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA CPF/CNPJ: 07.498.009/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 125.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 3900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 100.00 Pontos;**

Observações

Execução dos serviços de manutenção e reforma predial.

Informações Complementares

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 879146/2023
06/02/2023, 11:01
ZYBCc

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: ZYBCc



[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

104

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618

AGENDAMENTO
 (98) 3131-2500 | (98) 99115-4915

InstitutoRuyPalhano

@InstitutoRuyPalhano

contato@ruypalhano.com.br

ruypalhano.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa S K de Mello P Lima LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73, executou os serviços de manutenção e reforma predial dentro do prazo e normas contratuais, conforme segue abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA, CEP 65.138-000. Período de execução: 15/11/2021 a 15/11/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA
 Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA
 CEP Nº 65.138-000
 CNPJ Nº 07.498.009/0001-13

DADOS DA CONTRATADA S K DE

MELLO P LIMA LTDA
 Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar – MA
 CEP Nº 65.110-000
 CNPJ Nº 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
 Registro Nacional – Crea / Ma: Nº 111511665-7

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SEM M3	560,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SEM M2	1.000,00
1.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	900,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	2.000,00
1.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	300,00
1.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100,00
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1.300,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.500,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	500,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	700,00
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	650,00

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Certidão nº 879146/2023

06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luis-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



INSTITUTO
RUY PALHANO
PARA AJUDAR
QUEM VOCÊ AMA

AGENCIAMENTO (98) 3131-2500 | 99115-4915 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

3	INFRAESTRUTURA		
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	100,00
3.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	500,00
4	ALVENARIA E PAINÉIS		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.500,00
4.2	(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	850,00
5	COBERTURA		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	3.100,00
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	3.100,00
5.3	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	1.100,00
5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	800,00
5.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.100,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	800,00
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	400,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	50,00
6.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	50,00
6.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	70,00
6.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	50,00
6.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES.	M2	80,00
6.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	100,00
6.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida em



[Handwritten signature]

Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas.

[Handwritten signature]



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luis-MA,
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618

AGENDAMENTO
(98) 3131-2500 | 99115-4915

 /InstitutoRuyPalhano

 @InstitutoRuyPalhano

 contato@ruypalhano.com.br

 ruypalhano.com.br

6.11	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M2	80,00
6.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	80,00
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	200,00
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	400,00
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	500,00
7.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	200,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	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	M2	3.000,00
8.2	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	M2	3.000,00
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.700,00
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	800,00
8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2.500,00
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	125,00
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.750,00
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA,
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618

ACENDAMENTO (98) 3131-2500 | 9915-4915 | InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

SEMAB - ANAJATUBA, página 5/8
FOLHA 108
RUBRICA
INSTITUTO RUY PALHANO
PARA AJUDAR QUEM VOCE AMA

9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
9.21	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	125,00
9.23	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	75,00
9.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	20,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	15,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	10,00
10.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
10.6	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	20,00
10.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
10.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023
em
emitida



Certidão nº 879146/2023

06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

Manoel

[Assinaturas]



108

UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
 Farol do Araçagy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1032
 RÔTICA
 INSTITUTO
RUYPALHANO
 PARA AJUDAR
 QUEM VOCÊ AMA

AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | 9915-4915 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

10.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
10.13	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	12,00
10.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	25,00
10.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
10.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
10.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.19	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
10.20	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.21	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.22	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.23	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.24	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
10.25	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES		
11.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	650,00
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	500,00
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	400,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.4	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	800,00
12.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.000,00
12.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.000,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023, em



[Handwritten signature]

Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



UNIDADE SÃO LUÍS
Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

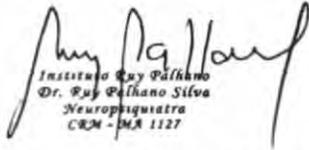
UNIDADE RAPOSA
Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618

AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | 99115-4915 | /InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

SEMAD - ANAJATUBA página 7/8
FOLHA 1053
RUBRICA
INSTITUTO
RUY PALHANO
PARA AJUDAR
QUEM VOCÊ AMA

12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.500,00
12.8	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	50,00
13	FORRO		
13.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	900,00
13.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1900,00

RAPOSA/MA, 22 de novembro de 2022


Instituto Ruy Palhano
Dr. Ruy Palhano Silva
Neuropsiquiatra
CRM - MA 1127

Assinado de forma digital
por RUY PALHANO
SILVA:03491650330
Dados: 2023.01.25 16:33:44
-03'00'

RUY PALHANO SILVA
CPF: 034.916.503-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida





Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas

6







110

LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA O **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA**, CNPJ 07.498.009/0001-13, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REFORMA PREDIAL NA UNIDADE DO INSTITUTO LOCALIZADA NA ESTRADA DA RAPOSA, N 162, FAROL DO ARAÇAGY, RAPOSA-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 15/11/2021 A 15/11/2022, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE SERVIÇOS.

RAPOSA-MA, 10 DE JANEIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida




Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém folhas



Handwritten marks and numbers at the bottom right corner.



1055
J

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, por seu representante legal, declara perante a Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, que o Sr. Anderson Almeida de Moraes engenheiro civil, CREA nº 1115116657MA, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.

Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

Anderson Almeida de Moraes
Anderson Almeida de Moraes
CREA/MA 1115116657MA
Engenheiro Civil

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO FORMAL E EXPRESSA DA LICITANTE

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, DECLARA, sob as penas da Lei, que por ocasião da contratação, disporá das instalações, dos veículos, dos equipamentos e do pessoal adequado e suficiente a realização do objeto da licitação.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P/LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

WY
mmuua
[Signature]
[Signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SENAD - ANAJATUBA
FOLHA JOSÉ
RUBRICA JF
(98) 98238-0050
ses.construcoes.servicos@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DA VISITA TÉCNICA

A empresa S K DE MELLO P. LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, declara tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

Anderson Almeida de Moraes
Anderson Almeida de Moraes
CREA-MA 1115116657MA
Engenheiro Civil

mmuio

[Handwritten signature]



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1058
RUBRICA CF
(98) 98238-0069
ses.construcoes.servicos@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DA EMPRESA DE QUE TOMOU CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES EM QUE SE DESENVOLVERÃO OS TRABALHOS

Declaro que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, diante do conhecimento das especificações Técnicas definidas no Projeto Básico, **ANEXO I DO EDITAL da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023**, e que assumo total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com a **Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA**.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello Pereira Lima

S. K. DE MELLO F. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO AO EDITAL

Declaramos expressamente que:

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições expressas na **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital.

Manteremos válida esta Proposta pelo prazo mínimo de 60 (sessenta) dias consecutivos, a contar da data da sua apresentação e abertura.

Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso e todos os atos inerentes ao procedimento licitatório.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello Pereira Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima

CPF: 051.356.163-30

Proprietária

Handwritten signatures and initials:
- A large signature at the top right.
- A signature below it.
- A signature below that.
- A signature below that.
- A signature below that.

Balanco Patrimonial

Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE			
DISPONIVEL			
CAIXA GERAL		9.805.53 D	
BANCOS - CONTAS COM MOVIMENTOS		1.180.824.83 D	
		-----	1.190.630.36 D
REALIZAVEL A CURTO PRAZO			
CLIENTES NACIONAIS		1.988.021.18 D	
		-----	1.988.021.18 D
		-----	3.178.651.54 D
Total Geral do Ativo			3.178.651,54 D
PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE			
EFETIVAS			
OBRIGACOES TRABALHISTAS		45.792.55 C	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		49.921.57 C	
		-----	95.714.12 C
		-----	95.714.12 C
PATRIMONIO LIQUIDO			
CAPITAL SOCIAL			
INTEGRALIZADO		2.000.000.00 C	
		-----	2.000.000.00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS			
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		1.082.937.42 C	
		-----	1.082.937.42 C
		-----	3.082.937.42 C
Total Geral do Passivo			3.178.651,54 C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

(Handwritten signatures and marks)

337

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)**Demonstração do Resultado**
Encerrado em 31 de Dezembro de 2022SEMAB - ANAJATUBA
FOLHA 106
RÚBRICA

RECEITAS OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	4.220.140,68C		4.220.140,68C
(-) DEDUÇÕES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	558.166,29D		558.166,29D
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			3.661.974,39C
CUSTO			
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	1.694.263,66D		1.694.263,66D
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			1.967.710,73C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALARIOS	779.571,20D		
13 SALARIO	58.563,54D		
FGTS	62.273,65D		
TELEFONE E INTERNET	2.398,80D		
MATERIAIS DE USO E CONSUMO DIVERSOS	16.434,92D		
AGUA	2.321,00D		
ENERGIA ELETRICA	7.707,61D		
HONORARIOS CONTABEIS	14.544,00D		
		943.814,72D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			1.023.896,01C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			1.023.896,01C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
Contador - CRC - 015763
CPF : 063.221.143-10




S K DE MELLO P LIMA LTDA
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 NIRE: 21201193539

Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 - Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar - MA

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1062
 RÚBRICA

Demonstrativo de Índices
 Ano: 2022

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ILG = $\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$		ILG = $\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	=	33,21

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILC = $\frac{AC}{PC}$		ILC = $\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	=	33,21

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ISG = $\frac{AT}{PC + ELP}$		ISG = $\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	=	33,21

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGÍVEL TOTAL	95.714,12			
PATRIMONIO LIQUIDO	3.082.937,42			
GE = $\frac{ET}{PL}$		GE = $\frac{95.714,12}{3.082.937,42}$	=	0,03

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGÍVEL TOTAL	95.714,12			
ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
IET = $\frac{ET}{AT}$		IET = $\frac{95.714,12}{3.178.651,54}$	=	0,03

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONIVEL	1.190.630,36			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILI = $\frac{\text{Disponível}}{PC}$		ILI = $\frac{1.190.630,36}{95.714,12}$	=	12,44

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA,
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 CONTADOR - CRC 015763 - MA
 CPF: 063.221.143-10

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73
NIRE: 21201193539
Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 Bairro – Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar– MA

NOTAS EXPLICATIVAS

Ano: 2022

Encerramento em 31 de Dezembro de 2022

ATIVO CIRCULANTE

Nota 1- Disponibilidade

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Disponibilidade	R\$ 1.190.630,36

Nota 2- Contas a Receber

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas ou serviços a prazo relacionados com a atividade da empresa e ainda não recebidos. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta “Clientes Nacionais”.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Clientes Nacionais	R\$ 1.988.021,18

PASSIVO CIRCULANTE

Nota 3- Obrigações Trabalhistas

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Trabalhistas	R\$ 45.792,55

manuila




SENAD ANAJATUBA
 FOLHA 1069
 RÔBRICA

Nota 4- Obrigações Tributárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos dos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Tributárias	R\$ 49.921,57

PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Nota 5- Apuração do Resultado Patrimonial

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2022, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 1.082.937,42

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

 Samira Kennia de Mello Pereira Lima

CPF: 051.356.163-30

Sócia-Administradora

 Italo Guilherme Vieira Lima

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA - 015763

Samira

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1065
RÚBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF/CNPJ		Nome
05135616330		SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
06322114310		ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 26/01/2023 15:34 SOB Nº 20230125646.
PROTOCOLO: 230125646 DE 26/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301157361. CNPJ DA SEDE: 42622000000173.
NIRE: 21201193539. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/01/2023.
S K DE MELLO P LIMA LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

122

SEMAD ANAJATUBA
FOLHA 1066
RÚBRICA F

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 18, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, município São José de Ribamar, CNPJ nº 42.622.000/0001-73, Número de Registro (NIRE) 21201193539.

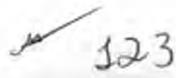
Data do arquivamento dos atos constitutivos: 07/07/2021

Ato constitutivo: 21600199735

São José de Ribamar, 01/01/2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
Administrador, Sócio
CPF 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
CONTADOR
CRC/MA 015763



S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

 CGC
 SEMAD - ANEXADA
 FOLHA 1067
 RÚBRICA

Livro Diário
Janeiro de 2022

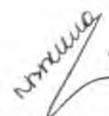
Data Histórico	Débito	Crédito
01/01 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALÁRIO - 01/2022	61.752,14	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALÁRIO - 01/2022		61.752,14
PROVISÃO REF A FGTS - 01/2022	4.939,37	
PROVISÃO REF A FGTS - 01/2022		4.939,37
PROVISAO REF A INSS - 01/2022	4.631,33	
PROVISAO REF A INSS - 01/2022		4.631,33
Total do dia :	71.322,84	71.322,84
15/01 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 01/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 01/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 01/2022	645,54	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 01/2022		645,54
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 01/2022	192,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 01/2022		192,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 01/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 01/2022		199,90
VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 01/2022	1.388,45	
VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 01/2022		1.388,45
Total do dia :	3.637,89	3.637,89
20/01 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 12/2021	3.158,93	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 12/2021		3.158,93
VALOR REF A PAG DE FORNECEDORES	1.560,00	
VALOR REF A PAG DE FORNECEDORES		1.560,00
Total do dia :	4.718,93	4.718,93
31/01 VALOR REF A CUSTO NA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022	131.247,54	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022		131.247,54
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 01/2022	33.081,50	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 01/2022		33.081,50
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022	367.572,25	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 01/2022		367.572,25
Total do dia :	531.901,29	531.901,29
Total do mês :	611.580,95	611.580,95
05/02 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 01/2022	61.752,14	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 01/2022		61.752,14
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 01/2022	4.939,37	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 01/2022		4.939,37
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 01/2022	4.631,33	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 01/2022		4.631,33
Total do dia :	71.322,84	71.322,84
15/02 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 02/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 02/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 02/2022	600,79	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 02/2022		600,79
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 02/2022	199,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 02/2022		199,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 02/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 02/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 02/2022	1.245,66	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 02/2022		1.245,66
Total do dia :	3.457,35	3.457,35
20/02 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 01/2022	33.081,50	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 01/2022		33.081,50
Total do dia :	33.081,50	33.081,50
25/02 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022	63.109,60	
PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022		63.109,60
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 02/2022	5.047,95	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 02/2022		5.047,95
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS - 02/2022	4.733,14	
Saldo a transportar no dia :	72.890,69	68.157,55

 manuia

324

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1068
RÚBRICA Livro Diário
Fevereiro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	72.890,69	68.157,55
25/02 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE INSS - 02/2022		4.733,14
Total do dia :	72.890,69	72.890,69
28/02 VALOR REF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 02/2022	375.652,39	
VALOR REF PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 02/2022		375.652,39
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 02/2022	38.316,54	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 02/2022		38.316,54
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 02/2022	125.391,77	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 02/2022		125.391,77
VALOR REF CLIENTES	410.000,00	
VALOR REF CLIENTES		410.000,00
Total do dia :	949.360,70	949.360,70
Total do mês :	1.130.113,08	1.130.113,08
05/03 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022	63.109,60	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 02/2022		63.109,60
VALOR REF A PAGAMENTO A FGTS - 02/2022	5.047,95	
VALOR REF A PAGAMENTO A FGTS - 02/2022		5.047,95
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 02/2022	4.733,14	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 02/2022		4.733,14
Total do dia :	72.890,69	72.890,69
15/03 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 03/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 03/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 03/2022	678,41	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 03/2022		678,41
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 03/2022	196,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 03/2022		196,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 03/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 03/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 03/2022	1.347,29	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 03/2022		1.347,29
Total do dia :	3.633,60	3.633,60
20/03 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 02/2022	38.316,54	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 02/2022		38.316,54
Total do dia :	38.316,54	38.316,54
25/03 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022	59.587,58	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022		59.587,58
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022	4.766,23	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022		4.766,23
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022	4.468,99	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022		4.468,99
Total do dia :	68.822,80	68.822,80
31/03 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 03/2022	342.783,21	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 03/2022		342.783,21
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 03/2022	47.989,65	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 03/2022		47.989,65
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 03/2022	148.634,27	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 03/2022		148.634,27
VALOR REF A CLIENTES	150.000,00	
VALOR REF A CLIENTES		150.000,00
Total do dia :	689.407,13	689.407,13
Total do mês :	873.070,76	873.070,76
04/04 VALOR REFERENTE A INTEGRALIZACAO DE CAPITAL	1.500.000,00	
VALOR REFERENTE A INTEGRALIZACAO DE CAPITAL		1.500.000,00
Total do dia :	1.500.000,00	1.500.000,00
05/04 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022	59.587,58	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 03/2022		59.587,58
Saldo a transportar no dia :	59.587,58	59.587,58



S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

CGC 00.000.000-00
SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1069
RUBRICA CF

Livro Diário

Abril de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	59.587,58
05/04 VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022	4.766,23	4.766,23
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 03/2022		4.766,23
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022	4.468,99	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 03/2022		4.468,99
Total do dia :	68.822,80	68.822,80
15/04 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 04/2022	1.212,00	1.212,00
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 04/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 04/2022	615,14	615,14
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 04/2022		615,14
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 04/2022	185,00	185,00
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 04/2022		185,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 04/2022	199,90	199,90
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 04/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 04/2022	1.315,25	1.315,25
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 04/2022		1.315,25
Total do dia :	3.527,29	3.527,29
20/04 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 03/2022	47.989,65	47.989,65
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 03/2022		47.989,65
Total do dia :	47.989,65	47.989,65
25/04 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022	60.544,93	60.544,93
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022		60.544,93
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022	4.842,81	4.842,81
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022		4.842,81
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022	4.540,79	4.540,79
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022		4.540,79
Total do dia :	69.928,53	69.928,53
30/04 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 04/2022	336.576,98	336.576,98
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 04/2022		336.576,98
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL - 04/2022	47.120,78	47.120,78
PROVISAO REF A SIMPLES NACIONAL - 04/2022		47.120,78
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 04/2022	148.634,27	148.634,27
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 04/2022		148.634,27
Total do dia :	532.332,03	532.332,03
Total do mês :	2.222.600,30	2.222.600,30
05/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022	60.544,93	60.544,93
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 04/2022		60.544,93
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022	4.842,81	4.842,81
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 04/2022		4.842,81
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022	4.540,79	4.540,79
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 04/2022		4.540,79
Total do dia :	69.928,53	69.928,53
15/05 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 05/2022	1.212,00	1.212,00
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 05/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 05/2022	698,65	698,65
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 05/2022		698,65
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 05/2022	200,00	200,00
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 05/2022		200,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 05/2022	199,90	199,90
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 05/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAIS DE USO E CONSUMO - 05/2022	1.384,13	1.384,13
VALOR REF A MATERIAIS DE USO E CONSUMO - 05/2022		1.384,13
Total do dia :	3.694,68	3.694,68
20/05 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 04/2022	47.120,78	47.120,78
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 04/2022		47.120,78
Total do dia :	47.120,78	47.120,78
25/05 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022	58.590,43	
Saldo a transportar no dia :	58.590,43	0,00

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten number 126

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Livro Diário
Maio de 2022CGC 00000000000
SENAD - ANAJATUBA
FOLHA 1070
RÚBRICA

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	58.590,43	0,00
25/05 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022		58.590,43
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022	4.686,47	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022		4.686,47
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022	4.394,21	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022		4.394,21
Total do dia :	67.671,11	67.671,11
31/05 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 05/2022	348.752,54	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 05/2022		348.752,54
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 05/2022	48.825,36	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 05/2022		48.825,36
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 05/2022	143.481,19	
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 05/2022		143.481,19
VALOR REF A DEPOSITO	38.000,00	
VALOR REF A DEPOSITO		38.000,00
Total do dia :	579.059,09	579.059,09
Total do mês :	767.474,19	767.474,19
05/06 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022	58.590,43	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 05/2022		58.590,43
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022	4.686,47	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 05/2022		4.686,47
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022	4.394,21	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 05/2022		4.394,21
Total do dia :	67.671,11	67.671,11
15/06 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 06/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 06/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 06/2022	612,78	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 06/2022		612,78
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 06/2022	192,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 06/2022		192,00
VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET - 06/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONIA E INTERNET - 06/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 06/2022	1.307,86	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 06/2022		1.307,86
Total do dia :	3.524,54	3.524,54
20/06 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 05/2022	48.825,36	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 05/2022		48.825,36
Total do dia :	48.825,36	48.825,36
25/06 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022	59.053,39	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022		59.053,39
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022	4.723,50	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022		4.723,50
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022	4.428,93	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022		4.428,93
Total do dia :	68.205,82	68.205,82
30/06 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 06/2022	321.746,39	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 06/2022		321.746,39
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 06/2022	45.044,49	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 06/2022		45.044,49
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 06/2022	141.579,24	
VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 06/2022		141.579,24
Total do dia :	508.370,12	508.370,12
Total do mês :	696.596,95	696.596,95
05/07 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022	59.053,39	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 06/2022		59.053,39
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022	4.723,50	
Saldo a transportar no dia :	63.776,89	59.053,39

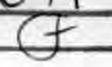
S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

CGC 007745010

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 1071

RÚBRICA Livro Diário
Julho de 2022

Data Histórico		Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior		63.776,89	59.053,39
05/07	VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 06/2022		4.723,50
	VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022	4.428,93	
	VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 06/2022		4.428,93
Total do dia :		68.205,82	68.205,82
15/07	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 07/2022	1.212,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 07/2022		1.212,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 07/2022	611,55	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 07/2022		611,55
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 07/2022	187,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 07/2022		187,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 07/2022	199,90	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 07/2022		199,90
	VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 07/2022	1.388,50	
	VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 07/2022		1.388,50
Total do dia :		3.598,95	3.598,95
20/07	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 06/2022	45.044,49	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 06/2022		45.044,49
Total do dia :		45.044,49	45.044,49
25/07	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2022	57.093,33	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS 07/2022		57.093,33
	PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022	4.566,72	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022		4.566,72
	PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022	4.281,93	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022		4.281,93
Total do dia :		65.941,98	65.941,98
31/07	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022	339.841,26	
	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022		339.841,26
	PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 07/2022	47.577,78	
	PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 07/2022		47.577,78
	VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022	140.497,55	
	VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 07/2022		140.497,55
Total do dia :		527.916,59	527.916,59
Total do mês :		710.707,83	710.707,83
05/08	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 07/2022	57.093,33	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 07/2022		57.093,33
	VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022	4.566,72	
	VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 07/2022		4.566,72
	VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022	4.281,93	
	VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 07/2022		4.281,93
Total do dia :		65.941,98	65.941,98
15/08	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 08/2022	1.212,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 08/2022		1.212,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 08/2022	663,16	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 08/2022		663,16
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 08/2022	200,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 08/2022		200,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 08/2022	199,90	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 08/2022		199,90
	VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 08/2022	1.405,50	
	VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 08/2022		1.405,50
Total do dia :		3.680,56	3.680,56
20/08	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 07/2022	47.577,78	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 07/2022		47.577,78
Total do dia :		47.577,78	47.577,78
25/08	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022	56.445,37	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022		56.445,37
Saldo a transportar no dia :		56.445,37	56.445,37

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

 CGC 0011201193539
 SEMAD JANAÍATUBA
 FOLHA 1072
 RÚBRICA

Livro Diário
Agosto de 2022

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	56.445,37	56.445,37
25/08	PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022	4.514,90	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022		4.514,90
	PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022	4.233,33	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022		4.233,33
	Total do dia :	65.193,60	65.193,60
31/08	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022	335.984,37	
	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022		335.984,37
	PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 08/2022	47.037,81	
	PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 08/2022		47.037,81
	VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022	135.741,39	
	VALOR REF A CUSTOS NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 08/2022		135.741,39
	VALOR REF A CLIENTES	380.000,00	
	VALOR REF A CLIENTES		380.000,00
	VALOR REF A DEPOSITO	54.000,00	
	VALOR REF A DEPOSITO		54.000,00
	Total do dia :	952.763,57	952.763,57
	Total do mês :	1.135.157,49	1.135.157,49
06/09	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022	56.445,37	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 08/2022		56.445,37
	VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022	4.514,90	
	VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 08/2022		4.514,90
	VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022	4.233,33	
	VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 08/2022		4.233,33
	Total do dia :	65.193,60	65.193,60
15/09	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 09/2022	1.212,00	
	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 09/2022		1.212,00
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 09/2022	654,65	
	VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 09/2022		654,65
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 09/2022	198,00	
	VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 09/2022		198,00
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 09/2022	199,90	
	VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 09/2022		199,90
	VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 09/2022	1.460,25	
	VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 09/2022		1.460,25
	Total do dia :	3.724,80	3.724,80
20/09	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 08/2022	47.037,81	
	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 08/2022		47.037,81
	Total do dia :	47.037,81	47.037,81
25/09	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022	57.537,22	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022		57.537,22
	PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022	4.602,23	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022		4.602,23
	PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022	4.315,22	
	PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022		4.315,22
	Total do dia :	66.454,67	66.454,67
30/09	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022	342.483,48	
	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022		342.483,48
	PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 09/2022	47.947,69	
	PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 09/2022		47.947,69
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022	140.472,18	
	VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 09/2022		140.472,18
	VALOR REF CLIENTES	72.000,00	
	VALOR REF CLIENTES		72.000,00
	VALOR REF A CLIENTES	425.000,00	
	VALOR REF A CLIENTES		425.000,00
	Total do dia :	1.027.903,35	1.027.903,35
	Total do mês :	1.210.314,23	1.210.314,23

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Livro Diário
Outubro de 2022CGC 00.000.000-00
JERMAU - ANAJATUBA
FOLHA 1073
RUBRICA

Data Histórico	Débito	Crédito
05/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022	57.537,22	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 09/2022		57.537,22
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022	4.602,23	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 09/2022		4.602,23
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022	4.315,22	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 09/2022		4.315,22
Total do dia :	66.454,67	66.454,67
15/10 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 10/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 10/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 10/2022	656,89	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA 10/2022		656,89
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 10/2022	190,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 10/2022		190,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 10/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 10/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 10/2022	1.390,98	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 10/2022		1.390,98
VALOR REF A DEPOSITO	15.000,00	
VALOR REF A DEPOSITO		15.000,00
Total do dia :	18.649,77	18.649,77
20/10 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 09/2022	47.947,69	
VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 09/2022		47.947,69
Total do dia :	47.947,69	47.947,69
25/10 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022	61.390,87	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022		61.390,87
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022	4.910,47	
PROVISAO REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022		4.910,47
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022	4.604,24	
PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022		4.604,24
Total do dia :	70.905,58	70.905,58
31/10 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022	365.421,85	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022		365.421,85
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 10/2022	51.159,06	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 10/2022		51.159,06
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022	148.459,35	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 10/2022		148.459,35
VALOR REF CLIENTES	274.000,00	
VALOR REF CLIENTES		274.000,00
Total do dia :	839.040,26	839.040,26
Total do mês :	1.042.997,97	1.042.997,97
05/11 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022	61.390,87	
VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIOS - 10/2022		61.390,87
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022	4.910,47	
VALOR REF A PAGAMENTO FGTS - 10/2022		4.910,47
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022	4.604,24	
VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 10/2022		4.604,24
Total do dia :	70.905,58	70.905,58
15/11 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 11/2022	1.212,00	
VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 11/2022		1.212,00
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 11/2022	630,47	
VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 11/2022		630,47
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 11/2022	184,00	
VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 11/2022		184,00
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 11/2022	199,90	
VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 11/2022		199,90
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 11/2022	1.401,25	
VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 11/2022		1.401,25
VALOR REF A CLIENTES	250.000,00	
Saldo a transportar no dia :	253.627,62	3.627,62

130

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Livro Diário

Novembro de 2022

JEMAU - ANAJATUBA
FOLHA 1074
RUBRICA

Data Histórico		Débito	Crédito
	Saldo a transportar da folha anterior	253.627,62	3.627,62
15/11	VALOR REF A CLIENTES		250.000,00
	Total do dia :	253.627,62	253.627,62
20/11	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 10/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 10/2022	51.159,06	
	Total do dia :	51.159,06	51.159,06
25/11	VALOR REF CLIENTES VALOR REF CLIENTES	291.000,00	
	Total do dia :	291.000,00	291.000,00
30/11	VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022 PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 11/2022 PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 11/2022 VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022 VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 11/2022 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS - 11/2022 PROVISÃO REF A PAGAMENTO DE INSS - 11/2022 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022 PROVISAO REF A ADIANT DE 13 SALARIO PROVISAO REF A ADIANT DE 13 SALARIO VALOR REF A PAG DE ADIANT DE 13 SALARIO VALOR REF A PAG DE ADIANT DE 13 SALARIO PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS- 13/2022 PROVISAO REF A PAGAMENTO DE FGTS- 13/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 13/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 13/2022 PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 13/2022 PROVISAO REF A PAGAMENTO INSS - 13/2022	386.743,29 54.144,06 54.144,06 147.617,83 64.972,87 4.872,88 5.196,99 29.281,77 29.281,77 4.684,32 4.392,19 4.392,19	386.743,29 54.144,06 147.617,83 64.972,87 4.872,88 5.196,99 29.281,77 29.281,77 4.684,32 4.392,19 4.392,19
	Total do dia :	735.580,16	735.580,16
	Total do mês :	1.402.272,42	1.402.272,42
05/12	VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 11/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE FGTS - 11/2022 VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 11/2022 VALOR REF A PAGAMENTO INSS - 11/2022	64.972,87 5.196,99 4.872,88	64.972,87 5.196,99 4.872,88
	Total do dia :	75.042,74	75.042,74
15/12	VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022 VALOR REF A HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022 VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 12/2022 VALOR REF A ENERGIA ELETRICA - 12/2022 VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 12/2022 VALOR REF A AGUA E ESGOTO - 12/2022 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 12/2022 VALOR REF A TELEFONE E INTERNET - 12/2022 VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 12/2022 VALOR REF A MATERIAL DE USO E CONSUMO - 12/2022	1.212,00 639,58 198,00 199,90 1.399,80	1.212,00 639,58 198,00 199,90 1.399,80
	Total do dia :	3.649,28	3.649,28
20/12	VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 11/2022 VALOR REF A PAGAMENTO DE DAS - 11/2022 PROVISAO REF A PAG DE 13 SALARIO PROVISAO REF A PAG DE 13 SALARIO PROVISAO REF ADIANTAMENTO DE 13º - 12/2022 PROVISAO REF ADIANTAMENTO DE 13º - 12/2022 VALOR REF 2ª PARCELA - 13º SALARIO VALOR REF 2ª PARCELA - 13º SALARIO	54.144,06 58.563,54 29.281,77 58.563,54	54.144,06 58.563,54 29.281,77 58.563,54
	Saldo a transportar no dia :	200.552,91	200.552,91

M. M. M. M.

M. M. M. M.

M. M. M. M.

131

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Livro Diário

Dezembro de 2022

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 105
RUBRICA

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da folha anterior	200.552,91	200.552,91
20/12 VALOR REF INSS 13º	4.392,19	
VALOR REF INSS 13º		4.392,19
Total do dia :	204.945,10	204.945,10
31/12 VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 12/2022	356.582,67	
VALOR REF A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 12/2022		356.582,67
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 12/2022	49.921,57	
PROVISÃO REF A SIMPLES NACIONAL - 12/2022		49.921,57
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 12/2022	142.507,08	
VALOR REF A CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO - 12/2022		142.507,08
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 12/2022	59.905,89	
PROVISAO REF A PAGAMENTO DE SALARIO - 12/2022		59.905,89
PROVISAO REF A PAG DE INSS - 12/2022	4.492,86	
PROVISAO REF A PAG DE INSS - 12/2022		4.492,86
PROVISAO REF A PAG DE FGTS - 12/2022	4.791,69	
PROVISAO REF A PAG DE FGTS - 12/2022		4.791,69
VALOR REF CLIENTES	215.000,00	
VALOR REF CLIENTES		215.000,00
Transferência para conta resultado	4.220.140,68	
Transferência para conta resultado		558.166,29
Transferência para conta resultado		3.661.974,39
Transferência para conta resultado		779.571,20
Transferência para conta resultado		58.563,54
Transferência para conta resultado		62.273,65
Transferência para conta resultado		2.398,80
Transferência para conta resultado		16.434,92
Transferência para conta resultado		2.321,00
Transferência para conta resultado		7.707,61
Transferência para conta resultado		14.544,00
Transferência para conta resultado		1.694.263,66
	2.638.078,38	
Total do dia :	7.691.420,82	7.691.420,82
Total do mês :	7.975.057,94	7.975.057,94

S K DE MELLO P LIMA LTDA
 CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 1076

RUBRICA

Balancete de Verificação De 01/01/2022 até 31/12/2022

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
ATIVO					
CAIXA GERAL					
1.1.1.01.0001	CAIXA	328.879,84 D	560.000,00	879.074,31	9.805,53 D
Total do Grupo		328.879,84 D	560.000,00	879.074,31	9.805,53 D
BANCOS - CONTAS COM MOVIMENTOS					
1.1.1.02.0003	BANCO DO BRASIL	0,00	3.514.000,00	2.333.175,17	1.180.824,83 D
Total do Grupo		0,00	3.514.000,00	2.333.175,17	1.180.824,83 D
CLIENTES NACIONAIS					
1.1.2.01.0001	CLIENTES DIVERSOS	234.880,50 D	4.220.140,68	2.467.000,00	1.988.021,18 D
Total do Grupo		234.880,50 D	4.220.140,68	2.467.000,00	1.988.021,18 D
ADIANTAMENTOS A FUNCIONARIOS					
1.1.2.08.0003	(-) ADIANTAMENTO DE 13 SALARIO	0,00	29.281,77	29.281,77	0,00
Total do Grupo		0,00	29.281,77	29.281,77	0,00
Total Geral		563.760,34 D	8.323.422,45	5.708.531,25	3.178.651,54 D
PASSIVO					
FORNECEDORES NACIONAIS					
2.1.1.01.0001	FORNECEDORES DIVERSOS	1.560,00 C	1.560,00	0,00	0,00
Total do Grupo		1.560,00 C	1.560,00	0,00	0,00
OBRIGACOES TRABALHISTAS					
2.1.1.04.0001	SALARIOS A PAGAR	0,00	780.401,48	807.828,93	27.427,45 C
2.1.1.04.0009	INSS A PAGAR	0,00	49.502,97	62.784,25	13.281,28 C
2.1.1.04.0011	FGTS A PAGAR	0,00	57.189,83	62.273,65	5.083,82 C
Total do Grupo		0,00	887.094,28	932.886,83	45.792,55 C
OBRIGACOES TRIBUTARIAS					
2.1.1.05.0016	DAS A PAGAR	3.158,93 C	511.403,65	558.166,29	49.921,57 C
Total do Grupo		3.158,93 C	511.403,65	558.166,29	49.921,57 C
INTEGRALIZADO					
2.4.1.01.0001	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIM,	500.000,00 C	0,00	1.500.000,00	2.000.000,00 C
Total do Grupo		500.000,00 C	0,00	1.500.000,00	2.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS					
2.4.3.01.0002	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	59.041,41 C	2.638.078,38	3.661.974,39	1.082.937,42 C
Total do Grupo		59.041,41 C	2.638.078,38	3.661.974,39	1.082.937,42 C
Total Geral		563.760,34 C	4.038.136,31	6.653.027,51	3.178.651,54 C
RECEITAS					
RECEITA DE VENDAS					
3.1.1.01.0001	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	4.220.140,68	4.220.140,68	0,00
Total do Grupo		0,00	4.220.140,68	4.220.140,68	0,00
IMPOSTOS INCIDENTES					
3.3.1.03.0009	SIMPLES NACIONAL	0,00	558.166,29	558.166,29	0,00
Total do Grupo		0,00	558.166,29	558.166,29	0,00
Total Geral		0,00	4.778.306,97	4.778.306,97	0,00
DESPESAS					
DESPESAS COM PESSOAL					
4.1.1.01.0003	SALARIOS	0,00	779.571,20	779.571,20	0,00
4.1.1.01.0020	13 SALARIO	0,00	58.563,54	58.563,54	0,00
4.1.1.01.0022	FGTS	0,00	62.273,65	62.273,65	0,00
Total do Grupo		0,00	900.408,39	900.408,39	0,00
DESPESAS GERAIS					
4.1.1.02.0005	TELEFONE E INTERNET	0,00	2.398,80	2.398,80	0,00

M

M

133

S K DE MELLO P LIMA LTDA
 CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

SEMAB - ANAJATUBA
 FOLHA 1077
 RÚBRICA

Balancete de Verificação
De 01/01/2022 até 31/12/2022

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
4.1.1.02.0017	MATERIAIS DE USO E CONSUMO DIVERS	0,00	16.434,92	16.434,92	0,00
4.1.1.02.0031	AGUA	0,00	2.321,00	2.321,00	0,00
4.1.1.02.0032	ENERGIA ELETRICA	0,00	7.707,61	7.707,61	0,00
4.1.1.02.0037	HONORARIOS CONTABEIS	0,00	14.544,00	14.544,00	0,00
Total do Grupo		0,00	43.406,33	43.406,33	0,00
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO					
4.2.1.01.0001	CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	0,00	1.694.263,66	1.694.263,66	0,00
Total do Grupo		0,00	1.694.263,66	1.694.263,66	0,00
Total Geral		0,00	2.638.078,38	2.638.078,38	0,00

ATIVO	3.178.651,54 D
PASSIVO	3.178.651,54 C
RECEITAS	0,00
DESPESAS	0,00
Resultado	0,00

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

Handwritten signature

Handwritten signature

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

Demonstração do Resultado

Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

 CGC
 SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 5078
 RÚBRICA

RECEITAS OPERACIONAIS			
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	4.220.140,68C		
		4.220.140,68C	
(-) DEDUCOES DE RECEITAS			
SIMPLES NACIONAL	558.166,29D		
		558.166,29D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			3.661.974,39C
CUSTO			
CUSTO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	1.694.263,66D		
		1.694.263,66D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			1.967.710,73C
DESPESAS OPERACIONAIS			
SALARIOS	779.571,20D		
13 SALARIO	58.563,54D		
FGTS	62.273,65D		
TELEFONE E INTERNET	2.398,80D		
MATERIAIS DE USO E CONSUMO DIVERSOS	16.434,92D		
AGUA	2.321,00D		
ENERGIA ELETRICA	7.707,61D		
HONORARIOS CONTABEIS	14.544,00D		
		943.814,72D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			1.023.896,01C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			1.023.896,01C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

 SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

 ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73 Registro: 21201193539 (07/07/2021)

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1079
 RÚBRICA

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

ATIVO			
ATIVO CIRCULANTE			
DISPONIVEL			
CAIXA GERAL		9.805,53 D	
BANCOS - CONTAS COM MOVIMENTOS		1.180.824,83 D	
		-----	1.190.630,36 D
REALIZAVEL A CURTO PRAZO			
CLIENTES NACIONAIS		1.988.021,18 D	
		-----	1.988.021,18 D
		-----	3.178.651,54 D
Total Geral do Ativo			3.178.651,54 D
PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE			
EFETIVAS			
OBRIGACOES TRABALHISTAS		45.792,55 C	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS		49.921,57 C	
		-----	95.714,12 C
PATRIMONIO LIQUIDO			
CAPITAL SOCIAL			
INTEGRALIZADO		2.000.000,00 C	
		-----	2.000.000,00 C
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS			
LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS		1.082.937,42 C	
		-----	1.082.937,42 C
		-----	3.082.937,42 C
Total Geral do Passivo			3.178.651,54 C

São José de Ribamar, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
 SOCIA ADMINISTRADORA - CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 Contador - CRC - 015763
 CPF : 063.221.143-10

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1080
 RÚBRICA J

S K DE MELLO P LIMA LTDA
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 NIRE: 21201193539
 Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 - Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar - MA

Demonstrativo de Índices
 Ano: 2022

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	0,00			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ILG = $\frac{AC + RLP}{PC + ELP}$		ILG = $\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	=	33,21

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

ATIVO CIRCULANTE	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILC = $\frac{AC}{PC}$		ILC = $\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	=	33,21

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	0,00			
ISG = $\frac{AT}{PC + ELP}$		ISG = $\frac{3.178.651,54}{95.714,12}$	=	33,21

GRAU DE ENDIVIDAMENTO

EXIGÍVEL TOTAL	95.714,12			
PATRIMONIO LIQUIDO	3.082.937,42			
GE = $\frac{ET}{PL}$		GE = $\frac{95.714,12}{3.082.937,42}$	=	0,03

ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO TOTAL

EXIGÍVEL TOTAL	95.714,12			
ATIVO TOTAL	3.178.651,54			
IET = $\frac{ET}{AT}$		IET = $\frac{95.714,12}{3.178.651,54}$	=	0,03

ÍNDICE DE LIQUIDEZ IMEDIATA

DISPONIVEL	1.190.630,36			
PASSIVO CIRCULANTE	95.714,12			
ILI = $\frac{\text{Disponível}}{PC}$		ILI = $\frac{1.190.630,36}{95.714,12}$	=	12,44

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA,
 SOCIA-ADMINISTRADORA
 CPF: 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
 CONTADOR - CRC 015763 - MA
 CPF: 063.221.143-10

(Handwritten signatures and marks)

137

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1081
RUBRICA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73
NIRE: 21201193539
Estrada de Ribamar, SN, Sala 05 Bairro – Maiobinha, CEP: 65.110-000, São José de Ribamar– MA

NOTAS EXPLICATIVAS

Ano: 2022

Encerramento em 31 de Dezembro de 2022

ATIVO CIRCULANTE

Nota 1- Disponibilidade

Trata-se de valores em caixa e aplicações financeiras de curto prazo com rentabilidade diária, disposta a ser conversível em caixa e com risco muito baixo de alteração de valor. Os rendimentos das aplicações financeiras de liquidez imediata estão demonstrados pelo valor original, atualizado até a data do Balanço Patrimonial.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Disponibilidade	R\$ 1.190.630,36

Nota 2- Contas a Receber

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas ou serviços a prazo relacionados com a atividade da empresa e ainda não recebidos. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta “Clientes Nacionais”.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Clientes Nacionais	R\$ 1.988.021,18

PASSIVO CIRCULANTE

Nota 3- Obrigações Trabalhistas

Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Assistenciais a Pagar, de Curto e Longo Prazos, compreendem as obrigações referentes a salários ou remunerações, bem como benefícios aos quais o empregado ou servidor tenha direito, aposentadorias, reformas, pensões e encargos a pagar, benefícios assistenciais, inclusive os precatórios decorrentes dessas obrigações.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Trabalhistas	R\$ 45.792,55

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 108
RUBRICA**Nota 4- Obrigações Tributárias**

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. Bem como as obrigações que a empresa tem dos pagamentos dos tributos. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas:

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Obrigações Tributárias	R\$ 49.921,57

PATRIMÔNIO LÍQUIDO**Nota 5- Apuração do Resultado Patrimonial**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2022, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de Lucros ou Prejuízos Acumulados.

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Lucros ou Prejuízos Acumulados	R\$ 1.082.937,42

São José de Ribamar - MA, 31 de Dezembro de 2022

Samira Kennia de Mello Pereira Lima

CPF: 051.356.163-30

Sócia-Administradora

Italo Guilherme Vieira Lima

CPF: 063.221.143-10

Contador CRC/MA - 015763







139

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1083
RÚBRICA 

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 2

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 18, e serviu para escrituração no período de 01/01/2022 a 31/12/2022, da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA.

São José de Ribamar, 31/12/2022

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
Administrador, Sócio
CPF 051.356.163-30

ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
CONTADOR
CRC/MA 015763

 
140



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1084
RÚBRICA

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
05135616330	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA

mmuio
[assinatura]

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/01/2023 13:59 SOB N° 20230121721.
PROTOCOLO: 230121721 DE 25/01/2023. NIRE: 21201193539.
S K DE MELLO P LIMA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

[assinatura]

[assinatura]
341



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO, sob a autenticidade nº 12301145290 em 26/01/2023, protocolo 230121721. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (<http://www.empresafacil.ma.gov.br>) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	S K DE MELLO P LIMA LTDA
Número de Registro:	21201193539
CNPJ:	42622000000173
Município:	São José de Ribamar

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	2
Período de Escrituração:	01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
05135616330	SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA	
06322114310	ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA	MA015763

[Handwritten signatures and initials]

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 26/01/2023 14:00 SOB Nº 20230121721.
PROTOCOLO: 230121721 DE 25/01/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12301145290. NIRE: 21201193539.
S K DE MELLO P LIMA LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 26/01/2023
empresafacil.ma.gov.br

[Handwritten signature]
[Handwritten number 142]



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1086
RUBRICA J

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDONE-SJDSJR - 2082023
Código de validação: 6BD6539F4B

Número da guia: 23057201001511249.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos relacionados a **Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Insolvência Civil**, por meio dos Sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR processos** contra **S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº. 42.622.000/0001-73.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria Judicial de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 05/06/2023 10:48 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)



CERTJUDONE-SJDSJR - 2082023 / Código: 6BD6539F4B
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1087
 RÚBRICA

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

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

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: ITALO GUILHERME VIEIRA LIMA
REGISTRO.....	: MA-015763/O-6
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.221.143-**

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

Emissão: MARANHÃO, 25/05/2023 as 10:52:08.
 Válido até: 23/08/2023.
 Código de Controle: 929195.

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

(Handwritten signatures and marks)

344
1/1

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: S K DE MELLO P LIMA LTDA		Protocolo: MAC2302677077	
NIRE : 21201193539 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE (Sede) 21201193539	CNPJ 42.622.000/0001-73	Data de Ato Constitutivo 07/07/2021	Início de Atividade 05/07/2021
Endereço Completo Estrada DE RIBAMAR, Nº SN, SALA 05, MAIOBINHA - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000			
Objeto Social CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PERFURACOES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM, DEMARCACAO DOS LOCAIS PARA CONSTRUCAO, O REBAIXAMENTO DE LENCOIS FREATICOS), MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA, SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS), COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL (TIJOLO, TELHA, CIMENTO, AREIA, BRITA, ETC), SERVICOS DE ARQUITETURA, SERVICOS DE ENGENHARIA, SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLOGICOS, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA E COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MEDICOS E ORTOPEDICOS.			
Capital Social R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)	Prazo de Duração Indeterminado
Dados do Sócio	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio
Nome AMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA	051.356.163-30	R\$ 3.500.000,00	Sócio
Administrador	CPF	Término do mandato	
Nome SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA	051.356.163-30	Indeterminado	
Último Arquivamento	Número	Ato/eventos	Situação
Data 07/02/2023	20230186840	307 / 307 - REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE	ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/05/2023, às 09:06:42 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XBEJNFIS.



MAC2302677077

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário(a) Geral

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 S K DE MELLO P LIMA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302677152	
NIRE 21201193539 CNPJ 42.622.000/0001-73		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo DE RIBAMAR, Nº SN, SALA 05, MAIOBINHA - São José de Ribamar/MA - CEP 65110-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
307	20230186840	07/02/2023	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223 002	20230125646 20230036260	26/01/2023 10/01/2023	BALANCO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20220834504	05/07/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223 002	20220551790 20220400547	04/05/2022 04/04/2022	BALANCO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002 002 310	21201193539 21201193539 20211292915	04/01/2022 04/01/2022 19/10/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL TRANSFORMACAO OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
091 091	21600199735 21600199735	07/07/2021 07/07/2021	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 05/05/2023, às 09:07:17 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QFUJQCVL.



MAC2302677152

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

Handwritten signatures and initials:
- Top right: A large signature.
- Middle right: A signature.
- Bottom right: A signature.
- Far right: A signature.
- Bottom right: A signature.



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

SEMAU - ANAJATUBA
FOLHA 5090
RÚBRICA F

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDGRA-SJDSJR - 1412023
Código de validação: FA4DA50B49

CERTIDÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Fazenda Pública** por meio dos sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR** distribuição de **Execuções Patrimoniais** contra **SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA, CPF nº. 051.356.163-30, RG nº. 0349411720085 SESPMA.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão somente abrange as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 22/05/2023 16:12 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)



CERTJUDGRA-SJDSJR - 1412023 / Código: FA4DA50B49
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and number 147



TJDFT

Poder Judiciário da União
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1091
RÚBRICA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS) 1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 07/07/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA

051.356.163-30

(MARIA DO SOCORRO CORREA DE MELLO / JOSE SILVA PEREIRA)

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

emitida gratuitamente pela internet em: 07/07/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.Q4DZ.SIZA.2BDF.1RDD.KHUA**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***

Handwritten signatures and initials:
- Top left: "samira" (signature)
- Top right: "1091" (initials)
- Middle left: "b" (initials)
- Middle right: "d" (initials)
- Bottom right: "KHUA" (signature)



TJDFT

Poder Judiciário da União

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO DISTRITO FEDERAL E DOS TERRITÓRIOS

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1092
RÚBRICA

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS)
1ª e 2ª Instâncias**

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 07/07/2023, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

S K DE MELLO P LIMA LTDA
42.622.000/0001-73

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8o, § 2o da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- A certidão cível atende ao disposto no inciso II do artigo 31 da Lei 8.666/1993.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 07/07/2023

Selo digital de segurança: **2023.CTD.YXMU.S517.6L3X.G4PV.WB1T**

***** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS *****

Handwritten signatures and initials:
- Top right: A large signature, possibly "M. M.". Below it, a checkmark.
- Middle right: A signature, possibly "A.". Below it, another signature, possibly "P.". At the bottom right, a signature, possibly "M.C.". There are also some other scribbles and marks.

Handwritten mark: A checkmark and the number "149" in the bottom right corner.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO (Item 6.2.5 "a" do Edital)

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, em cumprimento ao item 5.2.5, alínea "a" do edital da TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, declara o seguinte:

1. Estar ciente das condições desta licitação e que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados;
2. Que executará as obras de acordo com os projetos e as especificações técnicas fornecidas pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, disponibilizando pessoal técnico especializado e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequado;
3. Que manterá na obra, em tempo integral, o profissional indicado para fins de comprovação de qualificação técnica, admitindo-se a substituição por profissional de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA;
4. Que manterá nas obras, Livro Diário de Obras, onde deverão ser anotadas todas as ocorrências decorrentes do andamento da obra e outras julgadas necessárias ao perfeito acompanhamento da execução do Contrato.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

nmuna

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

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

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

Atividade Econômica Principal:
4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:
ESTRADA DE RIBAMAR, SN - SALA 05 - MAIOBINHA - São José de Ribamar / Maranhão

mmello

Observações:

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

Emitido em: 10/07/2023 16:35

151



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

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

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
 Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
 Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/12/2023
 Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
 MEI: Não
 Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
 Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Fornecedor possui alguma pendência no Nível de Cadastramento indicado. Verifique mais informações sobre pendências nas funcionalidades de consulta.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica (Possui Pendência)

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	27/12/2023
FGTS	Validade:	04/08/2023
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	06/01/2024

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	05/10/2023
Receita Municipal	Validade:	05/09/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2024

Handwritten signatures and initials:
 - A signature that looks like "samira"
 - A large stylized signature
 - A signature that looks like "SK"
 - A signature that looks like "PM"

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

Samira



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor

mmu
[Signature]
[Signature]
[Signature]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/12/2023

Dados do Nível

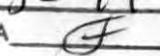
Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Empresa de Pequeno Porte
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
Capital Social: R\$ 3.500.000,00
CNAE Primário: 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
MEI: Não
Data de Abertura da Empresa: 07/07/2021

CNAE Secundário 1: 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE Secundário 2: 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE Secundário 3: 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE Secundário 4: 4221-9/02 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO
CNAE Secundário 5: 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
CNAE Secundário 6: 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA,
CNAE Secundário 7: 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E
CNAE Secundário 8: 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
CNAE Secundário 9: 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE Secundário 10: 4319-3/00 - SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO
CNAE Secundário 11: 4329-1/04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E
CNAE Secundário 12: 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E
CNAE Secundário 13: 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE Secundário 14: 4399-1/99 - SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO
CNAE Secundário 15: 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
CNAE Secundário 16: 4773-3/00 - COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS MÉDICOS E
CNAE Secundário 17: 7111-1/00 - SERVIÇOS DE ARQUITETURA
CNAE Secundário 18: 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA
CNAE Secundário 19: 7119-7/01 - SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
CNAE Secundário 20: 7119-7/02 - ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS
CNAE Secundário 21: 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CNAE Secundário 22: 8650-0/04 - ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA

Relatório de Credenciamento

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 5099
RÚBRICA 

Dados para Contato

CEP: 65.110-000
Endereço: ESTRADA DE RIBAMAR, SN - SALA 05 - MAIOBINHA
Município / UF: São José de Ribamar / Maranhão
Telefone: (98) 82380060
E-mail: SES.CONSTRUCOES.SERVICOS@GMAIL.COM

Dados do Responsável Legal

CPF: 051.356.163-30
Nome: SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 051.356.163-30
Nome: SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
E-mail: samirakennia@gmail.com

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 051.356.163-30 Participação Societária: 100,00%
Nome: SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
Número do Documento: 0349411720085 Órgão Expedidor: SSP/MA
Data de Expedição: 22/10/2020
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 013.634.263-97
Nome: SAULO PACHECO LIMA JUNIOR
Carteira de Identidade: 163871120015 Órgão Expedidor: SSP/MA
Data de Expedição: 16/01/2018

E-mail: samirakennia@gmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

809 - Consultoria / Assessoria - Engenharia
1627 - Manutenção / Reforma Predial
3832 - Treinamento na Área de Engenharia
5622 - Obras Civas Públicas (Construção)
19224 - Construção / Manutenção / Reforma - Telhado
20060 - Elaboração / Análise Projeto - Engenharia
22225 - Serviço Engenharia

Emitido em: 10/07/2023 16:37

CPF: 051.356.163-30 Nome: SAMIRA KENNIA DE MELLO PEREIRA LIMA

Relatório de Credenciamento

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 100
RÚBRICA [assinatura]

[Handwritten signatures and initials]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/12/2023

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 27/12/2023
Código de Controle: 9715C044D3D14C87

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 04/08/2023
Código de Controle: 2023070606140302539120

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 06/01/2024
Código de Controle: 337909452023

Handwritten signature

Handwritten signature



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 127083430
Inscrição Municipal: 3106487

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/10/2023
Código de Controle: 135141/23

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/09/2023
Código de Controle: 0017464

[Handwritten signatures and initials]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	ACERVO MANUTENÇÃO	-
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	ACERVO PINTURA	-
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	ACERVO DRENAGEM, MEIO FIO	-
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	ACERVO CONSTRUÇÃO	-
CREA MA	0005452244	23/12/2023
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	CONTRATO ENG. AVERBADO	-
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO	ACERVO REFORMA	-

mmw
[Signature]

[Signature]
[Signature]
[Signature]



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível VI - Qualificação Econômico-Financeira

Dados do Fornecedor

CNPJ: 42.622.000/0001-73
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Nome Fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Balanço Anual - 12/2022

Exercício Financeiro:
Período: 01/2022 a 12/2022 Validade: 05/2024

Certidão de Falência / Recuperação

Data de Validade: 05/08/2023
Código de Controle: 23057201001511249

nonnull
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO NEGATIVA DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO

A empresa S K DE MELLO P. LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, localizada no endereço ESTRADA DE RIBAMAR MA-201, Sala 05, Bairro Maiobinha, representada pelo(a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, na qualidade de representante legal da empresa, declara, sob as penas da lei, nos termos do § 2º do art. 32, da Lei n.º 8.666/93, que até a data de entrega dos envelopes, nenhum fato ocorreu que inabilite a empresa a participar da **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023**, e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Declara, outrossim, conhecer na íntegra o Edital e seus anexos e que se submete a todos os seus termos.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

mmmm

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei 8666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima

CPF: 051.356.163-30

Proprietária

mmuro

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL E SUSTENTABILIDADE SÓCIOAMBIENTAL

A empresa S K DE MELLO P. LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73, localizada no endereço ESTRADA DE RIBAMAR MA-201, Sala 05, Bairro Maiobinha, representada pelo(a) Sr(a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, por seu representante legal, declara, em atendimento à legislação pertinente e vigente, que atendemos os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello Pereira Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA, EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, DECLARA, para fins que preenche os requisitos mencionados na Lei Complementar nº 123/2006, devendo, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que se enquadra como:

() MICROEMPRESA, conforme inc. I do art. 3º da Complementar nº 123/2006.

(x) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme inc. II do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

A licitante DECLARA, ainda, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão no § 4 do art. 3º da mencionada lei, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da **TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023** em epígrafe, realizando pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

APÓLICE DIGITAL



Nossas apólices podem ser acessadas diretamente por um QR Code ou pela página da internet da Junto Seguros (www.juntoseguros.com). As condições contratuais deste produto, quando aplicável, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>.

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A.

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nacar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **10/07/2023 17:25:26**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0197166**

Proposta: **4014036**

Controle Interno (Código Controle): **809986248**

Nº de Registro SUSEP: Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - <https://www.gov.br/susep/pt-br>, por meio do número **054362023001207750197166**

DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

CPF/CNPJ: 06.002.372/0001-33 RUA BENEDITO LEITE,868, * ANAJATUBA - MA

DADOS DO TOMADOR: S K DE MELLO P LIMA LTDA

CPF/CNPJ: 42622000000173 ESTRADA DE RIBAMAR S/N, SALA 05, MAIOBINHA - CEP: 65.110-000 - SAO JOSE DE RIBAMAR - MA

DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 **AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Roque Jr. de H. Melo

ICP
Brasil
Assinado digitalmente por:

Eduardo de O. Nobrega



Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF6E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7A BF 101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Art. 1º - Fica instituída a Infra - Estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras. As condições contratuais / regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade / entidade junto à Susep poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep>, de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. A certidão de regularidade da sociedade seguradora perante a SUSEP pode ser consultada no site <https://www.gov.br/susep>. Este produto está protocolado através do N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>. Atendimento SUSEP: 0800 021 8484. Central de Atendimento Junto: 0800 704 0301. Ouvidoria Junto: 0800 643 0301. <http://www.consumidor.gov.br>.

366 ✓



Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0197166**
 Proposta: **4014036**
 Controle Interno (Código Controle): **809986248**
 Nº de Registro SUSEP: **054362023001207750197166**

junto
SEGUROS

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 110
 RÚBRICA [assinatura]

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Garantia Contratada

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 2.900,00	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 2.900,00	13/07/2023	12/11/2023
Multas e Penalidades	R\$ 2.900,00	13/07/2023	12/11/2023

Demonstrativo de Prêmio:

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	17/07/2023	17645894	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pod(e)m sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição.

[Handwritten signatures and initials]



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SEGUROS
SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1188
RÚBRICA

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital TOMADA DE PREÇONº 003/2023**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTES SEGUROS.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SEGUROS
SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 112
RÚBRICA [assinatura]

CONDIÇÕES CONTRATUAIS

LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

1. OBJETIVO DO SEGURO - RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer Prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, seus prepostos ou responsáveis;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;

3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de seguro-garantia não contempla a hipótese de devolução de prêmio



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SEGUROS

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 113

RÚBRICA

em caso de cancelamento.

4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao “canal de sinistro” constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir

mmuua

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

170



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SENAO GARANTIDORA
FOLHA 5324
RUBRICA

do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.

6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. PERDA DE DIREITOS

7.1. Aplicam-se à presente Apólice as obrigações e responsabilidades do Segurado constantes dos artigos 765, 766, 768, 769 e 771 do Código Civil, ou outros que venham a substituí-los, bem como os direitos e faculdades da Seguradora emergentes de tais dispositivos legais.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SEGUROS
SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1135
RÚBRICA

e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um seguro-garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. Fica estabelecido que, para fins indenitários, esta Apólice não cobrirá quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes.

12.2. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

APÓLICE DIGITAL
1135
1132



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SENAS - UNIJATUBA
FOLHA 336
RUBRICA

12.3. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.4. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.6. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.7. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.9. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.10. O segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de seguro-garantia.

II. **Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. **Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. **Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos citantes.

V. **Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. **Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. **Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. **Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. **Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. **Prêmio Mínimo:** a parcela do prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de

MANUADO

APÓLICE DIGITAL

173



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0197166
Proposta: 4014036
Controle Interno (Código Controle): 809986248
Nº de Registro SUSEP: 054362023001207750197166

junto
SEGUROS
SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 117
RÚBRICA

capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. **Relatório Final de Regulação de Sinistro**: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. **Segurado**: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. **Seguradora**: é a Junto Seguros S/A.

XIV. **Seguro-garantia**: seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice

XV. **Tomador**: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVI. **Vigência**: as Apólices e Endossos terão seu início e término de vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 3318
RÚBRICA F

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE VALIDAÇÕES DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as validações dos documentos de HABILITAÇÃO da empresa **S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.000/0001-73** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 13 de julho de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

Autenticidade de documentos

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230036260

Data do Protocolo:

 10/01/2023

Número de Registro:

 21201193539

Arquivamento:

 20230036260

Empresa:

 S K DE MELLO P LIMA LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Código de Controle: AEA6.DFBA.9226.AC7C

Data da Emissão: 15/06/2023

Hora da Emissão: 09:25:38

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 15/06/2023, com validade até 12/12/2023.

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar\)](/Servicos/certidaointernet/PJ/Autenticidade/Confirmar)



Estado do Maranhão

Certidão Negativa de Débito

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

Nº da Certidão: 135141/23
Data de Validade: 05/10/2023
Data de Emissão: 07/06/2023 14:53:03
Inscrição Estadual: 127083430
CPF/CNPJ: 42622000000173
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO COM PRAZO VENCIDO!

Nº da Certidão: 026260/23
Data de Validade: 12/08/2023
Data de Emissão: 14/04/2023 09:27:11
Inscrição Estadual: 127083430
CPF/CNPJ: 42622000000173
Razão Social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

[Nova Consulta](#) [Imprimir](#)

Validar Certidão de Débitos

Informações do Documento

Nº Certidão 0017464

Consultar

Sua consulta localizou 1 documento(s).

Nº	STATUS	CMC - NOME EMPRESA	Nº CPF/CNPJ	EMISSÃO	VALIDADE
17464	CERTIDÃO NEGATIVA	3108485 - S K DE MELLO P LIMA LTDA	42.622.000/0001-73	07/06/2023	05/03/2023 - Faltam 21 dias para o vencimento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: S K DE MELLO P LIMA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Certidão n°: 28929935/2023
Expedição: 21/06/2023, às 14:58:45
Validade: 18/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que S K DE MELLO P LIMA LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o n° 42.622.000/0001-73, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

Situação de Regularidade do Empregador

A EMPRESA abaixo identificada está REGULAR perante o FGTS:

Inscrição: 42.622.000/0001-73

Razão social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

Nome fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS

Resultado da consulta em 13/07/2023 16:18:58

Obtenha o Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Consulte o Histórico do Empregador

Voltar

O uso destas informações para os fins previstos em lei deve ser precedido de verificação de autenticidade no site da Caixa: www.caixa.gov.br

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 42.622.000/0001-73

Razão social: S K DE MELLO P LIMA LTDA

Nome fantasia: S & S CONSTRUCOES E SERVICOS

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
06/07/2023	06/07/2023 a 04/08/2023	2023070606140302539120
16/06/2023	16/06/2023 a 15/07/2023	2023061605021932168042
28/05/2023	28/05/2023 a 26/06/2023	2023052804403471747202
09/05/2023	09/05/2023 a 07/06/2023	2023050904474417732968
20/04/2023	20/04/2023 a 19/05/2023	2023042005113316451101
01/04/2023	01/04/2023 a 30/04/2023	2023040104231664822770
13/03/2023	13/03/2023 a 11/04/2023	2023031304052954235034
22/02/2023	22/02/2023 a 23/03/2023	2023022204123371361580
03/02/2023	03/02/2023 a 04/03/2023	2023020304590646367339
15/01/2023	15/01/2023 a 13/02/2023	2023011504153616689808
27/12/2022	27/12/2022 a 25/01/2023	2022122704573216231661
08/12/2022	08/12/2022 a 06/01/2023	2022120804374349897389
19/11/2022	19/11/2022 a 18/12/2022	2022111904242655955617
31/10/2022	31/10/2022 a 29/11/2022	2022103105074571916764
12/10/2022	12/10/2022 a 10/11/2022	2022101204195796719011
23/09/2022	23/09/2022 a 22/10/2022	2022092304585080955861
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090403402663229168
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081604384258979710
28/07/2022	28/07/2022 a 26/08/2022	2022072804150398799669
08/07/2022	08/07/2022 a 06/08/2022	2022070805180521559618
19/06/2022	19/06/2022 a 18/07/2022	2022061904534626665133
31/05/2022	31/05/2022 a 29/06/2022	2022053104500167797302
12/05/2022	12/05/2022 a 10/06/2022	2022051204510305432210
23/04/2022	23/04/2022 a 22/05/2022	2022042304475116067089
04/04/2022	04/04/2022 a 03/05/2022	2022040404130927257066
16/03/2022	16/03/2022 a 14/04/2022	2022031609170019620201
24/12/2021	24/12/2021 a 22/01/2022	2021122403040876734189
05/12/2021	05/12/2021 a 03/01/2022	2021120502380126329572
16/11/2021	16/11/2021 a 15/12/2021	2021111602374160696906
28/10/2021	28/10/2021 a 26/11/2021	2021102802514213182593

Resultado da consulta em 13/07/2023 16:18:58

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1127
RÚBRICA

[Voltar](#)



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

CREA-MA

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1/2
RUBRICA

Nº 889452/2023
Emissão: 26/06/2023
Validade: 23/12/2023
Chave: dDZWZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Interessado(a)

Empresa: S K DE MELLO P LIMA LTDA

CNPJ: 42.622.000/0001-73

Registro: 0005452244

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 3.500.000,00

Data do Capital: 10/01/2023

Faixa: 6

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (DRENAGEM, DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO, O REBAIXAMENTO DE LENÇÓIS FREÁTICOS), MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINÉS, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS), COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL (TIJOLO, TELHA, CIMENTO, AREIA, BRITA, ETC), SERVIÇOS DE ARQUITETURA, SERVIÇOS DE ENGENHARIA, SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA, ATIVIDADES DE ESTUDOS GEOLÓGICOS, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ATIVIDADES DE FISIOTERAPIA.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL, ENGENHARIA ELÉTRICA E ENGENHARIA MECANICA, GEOLOGIA E AGRONOMIA NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: ESTRADA DE RIBAMAR, SN, SALA 05, MAIOBINHA, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, MA, 65110000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 29/09/2021

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000545234DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: KLEBER COSTA FILHO

Registro: 1102895989

CPF: 095.***.***-68

Data Início: 26/06/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/06/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Atribuição: ART. 5 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29/06/1973, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: KATIA REGINA FRADE SOUZA SANTIAGO

Registro: 1106868250

CPF: 276.***.***-00

Data Início: 26/06/2023





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

CREA-MA

SEMAD - ANAJATURÁ Página 2/2
FOLHA 5579
RÚBRICA

Nº 889452/2023
Emissão: 26/06/2023
Validade: 23/12/2023
Chave: dDZWZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 30/06/2024

Títulos do Profissional:

GEÓLOGA

Atribuição: ART 11 DA RES. 218 DE 29/06/1973 E ART. 6º DA LEI 4076 DE 23/06/1962.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSE REINALDO DIAS MACHADO

Registro: 1101338857

CPF: 104.***.***-04

Data Início: 12/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ART. 8 E 9 DA RESOLUÇÃO 218, DE 29,06,73, DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOYCE SALGADO CAMPOS

Registro: 1116329280

CPF: 053.***.***-69

Data Início: 17/10/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 31/12/2023

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA MECÂNICA

Atribuição: ART. 12 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: SAMIA REGINA FERREIRA OLIVEIRA

Registro: 1119308054

CPF: 056.***.***-92

Data Início: 21/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 16/09/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: ART 7 DA RESOLUCAO 218 1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS

Registro: 1115116657

CPF: 025.***.***-20

Data Início: 29/09/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: SAMIRA KENNA DE MELO PEREIRA LIMA

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

Função: EMPRESÁRIA





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

CREA-MA

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1230 Página 1/1
RÚBRICA

Nº 884298/2023
Emissão: 13/04/2023
Validade: 31/03/2024
Chave: 7y0wz

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: ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro: 1115116657
CPF: 025.***.***-20

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 17/02/2016

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: ART 7º RESOLUÇÃO 218/93 DO CONFEA
Instituição de Ensino: UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DOM BOSCO - UNDB
Data de Formação: 21/12/2015

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: S K DE MELLO P LIMA LTDA
Registro: 0005452244
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Data Início: 29/09/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 113
RÚBRICA
Página 1/17

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

863357/2022

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 Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210477751** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2021 Baixada em: 31/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**

Contratante: **CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVICOS EIRELI** CPF/CNPJ: **15.508.162/0001-02**
Endereço do contratante: ESTRADA DA MAIOBA Nº: 1000
Complemento: MA 202 - LOTE 33 - SALA 20 Bairro: TRIZIDELA
Cidade: SÃO JOSÉ DE RIBAMAR UF: MA CEP: 65110000
Contrato: Celebrado em: 11/10/2021
Valor do contrato: R\$ 450.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA 03 Nº: SN
Complemento: QUADRA 05 Bairro: RESIDENCIAL JK
Cidade: BOM JESUS DAS SELVAS UF: MA CEP: 65395000
Coordenadas Geográficas: -4.481779, -46.855800
Data de início: 11/10/2021 Conclusão efetiva: 11/04/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS CPF/CNPJ: 01.612.668/0001-52

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 49 - Execução de obra 1331.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 30.00 Pontos;**

Observações

SERVIÇOS DA CONSTRUÇÃO DE 01(UMA) ESCOLA COM 8(OITO)SALAS, NA CONDIÇÃO DE SUBCONTRATADA, PARA ATENDER OS ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DAS SELVAS/MA(NO ÂMBITO DA CONSTRUÇÃO CIVIL).

Informações Complementares

- O Atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, NÃO SENDO CONTEMPLADAS NESTE REGISTRO os itens 13.1 E 13.2 INSTALAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 16 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 863357/2022
01/04/2022, 15:11
D5088

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: D5088

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: 05/04/2022, às 14:26.



CNPJ: 15.508.162/0001-02
Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

SEMAD - ANAJATUBA
POLHA 1132 Página 2/17
RÚBRICA [assinatura]

✉ consmapconstrucao@hotmail.com

📍 Est. da Maioba, 1000, SI 20, Ed. Vila do Conde, São José de Ribamar/MA. Cep: 65.110 000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins e a quem interessar, que foram prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços descritos abaixo e com as seguintes características:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Avenida 03, SN, QD 05, Residencial JK, Bom Jesus das Selvas - MA
Período de execução: 11/10/2021 a 29/03/2022

DADOS DO CONTRATANTE

CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 15.508.162/0001-02

DADOS DO PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DAS SELVAS
CNPJ: 01.612.668/0001-52

DADOS DA PESSOA JURÍDICA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
ENENHEIRO CIVIL
CREA - MA nº 1115116657

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS REALIZADOS

Execução dos Serviços de construção de 01(uma) escola com 8(oito)salas, na condição de subcontratada, para atender os alunos da rede municipal de ensino fundamental no município de bom jesus das selvas/ma. Segue em anexo os quantitativos dos serviços.

São José de Ribamar, 29 de março de 2022.

Carlos de Thacyo Mendes Almeida
CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ 15 508 162/0001-02
Carlos de Thacyo Mendes Almeida
CPF 608 525 253-62
Proprietário

Reginaldo Nunes Saraiva
Reginaldo Nunes Saraiva
Carteira: 110754414B xxxx
Engenheiro Civil

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 13.508.162/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

✉ consmapconstrucao@hotmail.com

📍 Est. da Meibba, 1000, Sl 20, Ed. Vila do Conde, São José de Ribamar/MA, Cep: 65.110-000

PLANILHA DOS SERVIÇOS

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6,00
1.2	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA/LUZ/FORCA/ESGOTOS	UN	1,00
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	m ²	2.340,00
1.4	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	1.034,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	310,00
2.2	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	m ²	2.340,00
2.3	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.680,00
2.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	317,00
3	INFRAESTRUTURA - VIGAS BALDRAMES E BLOCOS		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m ³	218,00
3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_05/2016	m ²	324,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 16.520.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

3.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	16,00
3.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	51,00
3.5	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ⁴	147,00
4	SUPERESTRUTURA		
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m ³	27,00
5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EDIFICAÇÃO		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1.824,00
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m ²	27,00
6	ESQUADRIAS		
6.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00
6.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
6.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00
6.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	UN	31,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 19.000.102/0001-02
Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

✉ consmapconstrucao@hotmail.com

6.5	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS PADRÃO M		312,00
6.6	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00
6.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES AF_12/2019	m ²	5,00
6.8	PORTA DE AÇO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	m ²	2,00
6.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	25,00
6.10	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 ²	42,00
6.11	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00
7	COBERTURA		
7.1	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m ²	1.034,00
7.2	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	m ²	1.034,00
7.3	Cumeeira termoacústica	m	180,00
7.4	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m ²	953,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

7.5	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	30,00
7.6	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	100,00
7.7	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M ²	950,00
8	IMPERMEABILIZAÇÃO		
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS.	m ²	254,00
9	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	3.702,00
9.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
9.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m ²	3.261,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	441,00
10	PAVIMENTAÇÃO		
10.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m ²	953,00
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m ²	953,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 13.596.162/0001-72
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

10.3	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	M	582,00
10.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m ²	71,00
11	PINTURA		
11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	13,00
11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m ²	13,00
11.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	3.261,00
11.6	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m ²	12,00
11.7	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMÃOS	m ²	135,00
11.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	m ²	135,00
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS		
12.1	Quadro de Distribuição de Luz e Força		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





consmapconstrucao@hotmail.com

12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.2	Disjuntores		
12.2.1	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00
12.3	Luminárias		
12.3.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	2,00
12.3.2	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
12.3.3	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
12.4	Entrada de Energia		
12.4.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00
12.5	Ponto de Luz/Tomada e Interruptor		
12.5.1	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	un	102,00
12.5.2	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	25,00
12.5.3	Ponto de tomada 2p+t, ABNT de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	30,00
12.5.4	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 10.000.702/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

12.5.5	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	2,00
12.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
12.5.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
12.5.8	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
12.5.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
12.5.10	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	55,00
12.6	Entrada de Energia 2		
12.6.1	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO. PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	2,00
12.6.2	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
12.6.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
12.6.4	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
12.6.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

12.6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	30,00
12.6.7	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	1,00
12.6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	5,00
12.6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00
12.6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
13	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
13.1	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019	M	50,00
13.2	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
13.3	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
13.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS. PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
13.5	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
14	INSTALAÇÃO HIDRAÚLICA		
14.1	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL PARA LAVATORIO	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Valor
14.2	PONTO DE AGUA FRIA PARA BEBEDOURO	UN	1,00
14.3	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE AÇO INOXIDAVEL	UN	3,00
14.4	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	UN	1,00
14.5	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	10,00
14.6	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	UN	1,00
14.7	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	UN	4,00
14.8	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
14.9	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	UN	2,00
14.10	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	UN	2,00
14.11	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00
14.12	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26
 Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 10.908.102/0001-04
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

16.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	5,00
16.8	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M. VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
16.9	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00
17	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
17.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.2	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	17,00
17.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00
17.4	Fornecimento e instalação de hidrante tipo coluna completo no passeio ø 100mm caixa em alvenaria de tijolos e=12cm dimensões 100x100x140cm tampa metálica e conexões	un	1,00
17.5	Estrutura em concreto armado p/ suporte de caixa d'água elevada em fibra de vidro 3.000l (h=5,00m), inclusive reservatório inferior em concreto armado 5.000 l - Rev 01.	Un	1,00
18	LOUÇAS E METAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, emitida em 01/04/2022



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas





CNPJ: 13.000.102/0001-02
 Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954

consmapconstrucao@hotmail.com

18.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00
18.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
18.3	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	9,00
18.4	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-
18.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	1,00
18.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
18.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00
18.8	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00
18.9	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
18.10	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ". ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado a Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



CNPJ: 15.300.102/0001-02
Fone: (98)3199-0649/98730-0861/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

18.11	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
18.12	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00
18.13	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2" OU 3/4" (REF 1153)	UN	3,00
18.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
18.15	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
19	SERVIÇOS DIVERSOS		
19.1	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	21,00
19.2	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	8,00
19.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00
19.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
19.5	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
19.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 em



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26
Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



Fone: (98)3199-0649/98730-0851/99983-5954



consmapconstrucao@hotmail.com

19.7	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2,20x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão plástico, válvula plástica, torneira em aço Inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2,00
19.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00
19.9	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00
19.10	Assentamento de cuba inox em bancada de mármore inclusive fornecimento e assentamento de engate, sifão, válvula e torneira. Exclusive fornecimento da cuba inox. Rev 02	un	3,00
20	SERVIÇOS FINAIS		
20.1	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	1.331,00
20.2	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m²	20,00
20.3	GRADIL BARRA AÇO QUADRADA 19,05mmx3,17m FIXADO EM ALVENARIAS	m²	42,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
 05/04/2022, 14:26

Chave de Impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 15 folhas



MUNICÍPIO DE BOM JESUS
DAS SELVAS/MACARTA DE ANUÊNCIA

Prefeitura Municipal de Bom Jesus das Selvas, CNPJ 01.612.668/0001-52, vem atestar para os devidos fins que a empresa **CONSMAP CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no CNPJ nº 15.508.162/0001-02, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Reginaldo Nunes Saraiva, Crea nº 1107544149, está executando o contrato nº 1047/2021 que tem por objetivo a execução dos serviços da construção de 01(uma) escola com 8(oito) salas no Município de Bom Jesus das Selvas/MA, conforme condições estabelecidas no CONTRATO.

Atestamos ainda, a participação da subcontratada **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, inscrita no CNPJ 42.622.000/0001-73, juntamente com seu responsável técnico, Eng. Civil, Anderson Almeida de Moraes, Crea nº 1115116657.

Período de execução: 11/10/2021 a 11/04/2022

Período já concluído pela subcontratada: 11/10/2021 a 29/03/2022

Os serviços estão sendo executados dentro do prazo e devidamente atendido os parâmetros de qualidade. Informamos ainda que a parcela referente a subcontratação já encontra-se concluída.

Bom Jesus das Selvas, 29 de março de 2022


LUIS FERNANDO LOPES COELHO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 700.483.043-87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 863357/2022, em 01/04/2022 emitida em



Certidão nº 863357/2022
05/04/2022, 14:26

Chave de impressão: D5088

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2022 e contém 1 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

879146/2023

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 Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230605332** Tipo de ART: REGISTRO DE ART FORA Registrada em: 30/01/2023 Baixada em: 30/01/2023
DE ÉPOCA - RES. 1050

Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA** CPF/CNPJ: **07.498.009/0001-13**
Endereço do contratante: ESTRADA DA RAPOSA Nº: 162
Complemento: Bairro: FAROL DO ARAÇAGY
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000
Contrato: SN Celebrado em: 15/11/2021

Valor do contrato: R\$ 750.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: ESTRADA DA RAPOSA Nº: 162
Complemento: Bairro: FAROL DO ARAÇAGY
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000

Coordenadas Geográficas: -2.450604, -44.148444
Data de início: 15/11/2021 Conclusão efetiva: 15/11/2022

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA CPF/CNPJ: 07.498.009/0001-13

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 125.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 3900.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 100.00 Pontos;**

Observações

Execução dos serviços de manutenção e reforma predial.

Informações Complementares

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 879146/2023
06/02/2023, 11:01
ZYBCc

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: ZYBCc



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renasença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renasença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



ASSINAMENTO (98) 3131-2500 | 99115-4915 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a Empresa S K de Mello P Lima LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73, executou os serviços de manutenção e reforma predial dentro do prazo e normas contratuais, conforme segue abaixo:

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA, CEP 65.138-000. Período de execução: 15/11/2021 a 15/11/2022.

DADOS DO CONTRATANTE

INSTITUTO DO COMPORTAMENTO INCONS LTDA
Estrada da Raposa, Número 162, Farol do Araçagy, Raposa - MA
CEP Nº 65.138-000
CNPJ Nº 07.498.009/0001-13

DADOS DA

CONTRATADA S K DE

MELLO P LIMA LTDA
Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar – MA
CEP Nº 65.110-000
CNPJ Nº 42.622.000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro Nacional – Crea / Ma: Nº 111511665-7

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	560,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00
1.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	900,00
1.4	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	M2	2.000,00
1.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	300,00
1.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	100,00
1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00
1.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	M2	1.300,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.500,00
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	500,00
2.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	700,00
2.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	650,00

1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida em



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçá,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 731-2500 | 99115-4395 | @InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

3 INFRAESTRUTURA			
3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	100,00
3.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	500,00
4 ALVENARIA E PAINEIS			
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	1.500,00
4.2	(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	850,00
5 COBERTURA			
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	3.100,00
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	3.100,00
5.3	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	1.100,00
5.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	800,00
5.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.100,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	800,00
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	400,00
6 ESQUADRIAS			
6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	50,00
6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	50,00
6.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	50,00
6.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	70,00
6.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	50,00
6.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	80,00
6.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	100,00
6.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCc

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGUARDANTE (98) 3131-2500 | (98) 3131-2500 | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

6.11	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, VERDE, COM FERRAGENS - REV 01_10/2021	M2	80,00
6.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	80,00
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	200,00
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	400,00
7.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	500,00
7.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	200,00
8	REVESTIMENTO		
8.1	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	M2	3.000,00
8.2	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	M2	3.000,00
8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.700,00
8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	800,00
8.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	2.500,00
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	125,00
9.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
9.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
9.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.750,00
9.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00
9.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
9.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
9.11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida em



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS
 Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
 Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
 Renascença, CEP: 65075-441, São Luis-MA.
 (98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA
 Estrada da Raposa, 162.
 Farol do Araçáçy,
 CEP: 65.138-000, Raposa-MA
 (98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | 9915-4915 | InstitutoRuyPalhano | @InstitutoRuyPalhano | contato@ruypalhano.com.br | ruypalhano.com.br

9.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
9.13	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
9.15	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.16	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
9.17	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.18	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
9.19	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.20	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
9.21	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
9.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	125,00
9.23	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	UN	75,00
9.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
10.2	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC...)	UN	20,00
10.3	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC...)	UN	15,00
10.4	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	PT	10,00
10.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
10.6	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	20,00
10.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
10.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em emita



Certidão nº 879146/2023
 06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGENDAMENTO (98) 3131-2500 | @99115-4915 /InstitutoRuyPalhano @InstitutoRuyPalhano contato@ruypalhano.com.br ruypalhano.com.br

10.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
10.13	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	12,00
10.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
10.15	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00
10.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
10.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.19	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
10.20	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
10.21	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.22	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.23	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
10.24	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
10.25	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES		
11.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	650,00
11.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	500,00
11.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	400,00
12	PINTURA		
12.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.875,00
12.4	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	800,00
12.5	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	1.000,00
12.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.000,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 emitida em



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14

Chave de Impressão: ZYBC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 folhas



UNIDADE SÃO LUÍS

Av. Colares Moreira, nº 3, Qd. 32, Lote 3-A
Jd. Renascença, Sala 1206, Ed. Business Center
Renascença, CEP: 65075-441, São Luís-MA.
(98) 3303-4188 ou 3235-0291

UNIDADE RAPOSA

Estrada da Raposa, 162,
Farol do Araçagy,
CEP: 65.138-000, Raposa-MA
(98) 3131-2500 ou 9-9992-6618



AGRADECIMENTO (98) 3131-2500 | © 99115-4915 /InstitutoRuyPalhano @InstitutoRuyPalhano contato@ruypalhano.com.br ruypalhano.com.br

12.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.500,00
12.8	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	50,00
13	FORRO		
13.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	M2	900,00
13.2	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1900,00

RAPOSA/MA, 22 de novembro de 2022

Assinado de forma digital
por RUY PALHANO
SILVA:03491650330
Dados: 2023.01.25 16:33:44
-03'00'

RUY PALHANO SILVA
CPF: 034.916.503-30
SÓCIO ADMINISTRADOR

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 879146/2023, em 06/02/2023 em emitida



Certidão nº 879146/2023
06/02/2023, 11:14
Chave de Impressão: ZYBCC

O documento neste ato registrado foi emitido em 31/01/2023 e contém 6 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

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 156 Página 1/8
RÚBRICA J
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
880010/2023
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 **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS**
Registro: **1115116657MA** RNP: **1115116657**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20220541767** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/06/2022 Baixada em: 13/02/2023
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **S K DE MELLO P LIMA LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 05.001.010.005/2022 Celebrado em: 27/05/2022
Valor do contrato: R\$ 3.123.952,41 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIÇÃO DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO Nº: DIVERSOS
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.629120, -43.469764
Data de início: 27/05/2022 Conclusão efetiva: 27/05/2023
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE CABLAGEM PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1.1.9 - DE IMÓVEIS 47 - Execução de manutenção 6560.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 47 - Execução de manutenção 1000.00 Pontos; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 47 - Execução de manutenção 500.00 Pontos;**

Observações

Manutenção dos prédio Públicos(Educação) no Município de Aldeias Altas - MA.

Informações Complementares

- "O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas nesta registro os itens 2.15 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA; 3.13 IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO; 8; 8.3; 8.4; 8.5; 8.6; 8.7.; PAISAGISMO, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional."

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 880010/2023
16/02/2023, 11:57
Yc4B9

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/publica/>, com a chave: Yc4B9





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, e a quem interessar, que nos foi prestado com bom desempenho e nada tendo que desabone a conduta do prestador, os serviços de Manutenção dos prédios públicos (Educação) no Município de Aldeias Altas - MA., conforme planilha em anexo.

DADOS DA OBRA/SERVIÇO

Local de realização: Diversos Prédios Públicos do Município, Centro, Aldeias Altas - MA, CEP 65.610-000.
Período de execução: 27/05/2022 a 07/02/2023.

DADOS DO CONTRATANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA
Avenida João Rosa, Nº 285, Centro, Aldeias Altas - MA
CEP Nº 65.610-000
CNPJ Nº 06.096.853/0001-55

DADOS DA CONTRATADA

S K DE MELLO P LIMA LTDA
Estrada de Ribamar, SN, SALA 05, Maiobinha, São José de Ribamar - MA
CEP Nº 65.110-000
CNPJ Nº 42.622 000/0001-73

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
Registro Nacional - Crea / Ma: Nº 111511665-7

Aldeias Altas/MA, 07 de fevereiro de 2023

Edivan Lima de Souza Neto
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DE
ALDEIAS ALTAS
EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
CPF: 066.685.683-43

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida em



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9
O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS

PLANILHA DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
1	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS, MOVIMENTO DE TERRA, PAREDES E PAINÉIS		
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,15
1.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,15
1.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.5	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.640,00
1.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.050,00
1.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,30
1.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.230,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA DE 4 CM	m²	820,00
1.10	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.025,00
1.11	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA	M2	246,00
1.12	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25,00
1.13	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	33,00
1.14	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	410,00
1.15	REMOÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	1.230,00
1.16	RECOLOCAÇÃO DE LÂMPADA INCANDESCENTE OU FLUORESCENTE	und	615,00
1.17	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	8.200,00
1.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	205,00
1.19	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	205,00
1.20	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	m²	61,50
1.21	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	41,00
1.22	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	41,00
1.23	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	41,00
1.24	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	M2	615,00
1.25	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	82,00
1.26	Divisória em granito bege Ipanema polido, 4x3cm, inclusive montagem com ferragens	m2	24,60
1.27	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	184,50
2	REVESTIMENTO, PINTURA		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7.500,00
2.2	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	7.200,00
2.3	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	M2	7.200,00
2.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1.050,00
2.5	RASPAGEM DE PINTURA PVA/ACRÍLICO	m²	8.650,00
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ÓLEO OU ESMALTE	m²	1.130,00
2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	7.200,00
2.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.900,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-35
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida em



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS

2.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF_06/2014	M2	700,00
2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20.000,00
2.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7.000,00
2.12	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	350,00
2.13	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	1.680,00
2.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	840,00
2.15	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	1.680,00
2.16	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	3.500,00
3 COBERTURA, ÁGUAS PLUVIAIS, FORRO			
3.1	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	41,00
3.2	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, SEM USO DE GRAMPO DE ARAME, C/ RE-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR - REV 01	M2	2.500,00
3.3	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1.230,00
3.4	RECOLOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.5	RECOLOCAÇÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.6	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DO TELHADO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	2.460,00
3.7	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.8	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	410,00
3.9	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	3.480,00
3.10	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCk=20MPa, L=30CM E H=5CM	m	410,00
3.11	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	820,00
3.12	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	1.025,00
3.13	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO DE COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR TIPO PENETROL OU SIMILAR	m2	4.100,00
3.14	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	1.410,00
3.15	ESTRUTURA AÇO PERFIL METÁLICO P/COBERTURA-VAO 22m	M2	1.410,00
3.16	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	410,00
3.17	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
3.18	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	123,00
3.19	FORRO EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	3.280,00
3.20	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	2.330,00
3.21	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	m2	2.460,00
4 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS			
4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023, emitida em



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





ALDEIAS
 ALTAS

PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS

4.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	738,00
4.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.230,00
4.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	328,00
4.7	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	33,00
4.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	33,00
4.9	CAIXA DE GÔRDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	33,00
4.10	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	25,00
4.11	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	49,00
4.12	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	49,00
4.13	RALO SIFONADO, 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	49,00
4.14	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.15	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00
4.16	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 15 pessoas (v=900 litros)	un	5,00
4.17	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	5,00
4.18	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
4.20	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
4.21	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	123,00
4.22	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.24	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00
4.25	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020	UN	2,00
4.26	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	49,00
4.27	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
4.28	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	33,00
4.29	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
4.30	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
4.31	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	un	4,00
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
5.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.150,00
5.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8.200,00
5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.100,00

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023
 em
 emitida



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS

5.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 1R DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00
5.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	33,00
5.7	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS COBRE 3/8"	M	3.200,00
5.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.10	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	369,00
5.11	CADIA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	328,00
5.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.230,00
5.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.14	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.15	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3,00
5.16	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	328,00
5.17	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	18,00
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA, ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS		
6.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 60CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.2	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 70CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	40,00
6.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
6.5	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	48,00
6.6	PELÍCULA DE INSULFILM	M2	123,00
6.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.8	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.9	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.10	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	123,00
6.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	41,00
6.12	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,60
6.13	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	67,50
6.14	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	m²	41,00
6.15	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	m²	49,20
7	PAVIMENTAÇÃO		

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55

Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas-MA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida em



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45

Chave de Impressão: YcdB9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL
 DE ALDEIAS ALTAS

7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	410,00
7.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	1.230,00
7.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	1.230,00
7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	1.148,00
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.066,00
7.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M2. AF_06/2014	M2	780,00
7.7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	492,00
7.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	738,00
7.9	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2.050,00
7.10	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	24,60
8	PAISAGISMO, SERVIÇOS DIVERSOS, LIMPEZA DA OBRA		
8.1	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL EM SEIXO ROLADO ESPALHADO	m²	12,30
8.2	AREIA GROSSA, PARA FORRAÇÃO DE PEDRAS ORNAMENTAIS E PLAYGROUND	m³	32,30
8.3	ADUBADO ORGÂNICO PARA JARDIM	m³	10,25
8.4	TERRA PRETA ADUBADA PARA JARDIM	m³	45,10
8.5	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	86,00
8.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	328,00
8.7	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	220,00
8.8	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	12,30
8.9	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	410,00
8.10	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	41,00
8.11	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	41,00
8.12	CUBA DE FIBRITIN DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00
8.13	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO D=2,00X0,60M	un	12,00
8.14	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE -ATI	und	21,00
8.15	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	m²	12.300,00
8.16	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 8WG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	410,00
8.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	8.200,00

Educa

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida em



Certidão nº 880010/2023
 16/02/2023, 12:45
 Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 6 folhas

Prefeitura de Aldeias Altas - MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55
 Avenida João Rosa, 285 - Centro | CEP: 65.610-000 - Aldeias Altas, MA



LAUDO TÉCNICO DE VISTORIA

EM VISTORIA FEITA, CONSTATOU-SE QUE A EMPRESA S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73, E SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO, ENGENHEIRO CIVIL, ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS, CREA-MA Nº 111511665-7, EXECUTARAM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS-MA, CNPJ: 06.096.853/0001-55, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DOS PRÉDIOS PÚBLICOS (EDUCAÇÃO) NO MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS-MA.

INFORMAMOS AINDA QUE OS SERVIÇOS EXECUTADOS FORAM PRESTADOS NO PERÍODO DE 27/05/2022 A 07/02/2023, DEVIDAMENTE CONCLUÍDOS E ENTREGUES, OBEDECENDO RIGOROSAMENTE OS PRAZOS, AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES E OS PADRÕES DE QUALIDADE CONFORME CONTRATO DE EXECUÇÃO.

SÃO LUÍS-MA, 15 DE FEVEREIRO DE 2023.


JOÃO ANTÔNIO BRUSACA ALMEIDA
CREA - RJ nº 2004977310
ENGENHEIRO CIVIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 880010/2023, em 16/02/2023 emitida



Certidão nº 880010/2023
16/02/2023, 12:45
Chave de Impressão: Yc4B9

O documento neste ato registrado foi emitido em 16/02/2023 e contém 1 folhas

Digitizado com CamScanner





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

CREA-MA

SEMAD ANAJATUBA
FOLHA 11641 Página 1/1
RÚBRICA

ART CARGO-FUNÇÃO
Nº MA20210458030

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico
ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
 RNP: 1115116657
 Registro: 1115116657MA

2. Contratante
 Contratante: **S K DE MELLO P LIMA EIRELI**
 RUA 16 B
 Complemento: **UNIDADE 101**
 Cidade: **SÃO LUÍS**
 País: **Brasil**
 Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
 Ação Institucional: **Outros**
 Bairro: **CIDADE OPERÁRIA**
 UF: **MA**
 CEP: **65058023**
 CPF/CNPJ: **42.622.000/0001-73**
 Nº: **1**

3. Vínculo Contratual
 Unidade administrativa: **MATRIZ**
 RUA 16 B
 Complemento: **UNIDADE 101**
 Cidade: **SÃO LUÍS**
 Data de Início: **20/09/2021** Previsão de término: **Não especificado**
 Tipo de vínculo: **PRESTADOR DE SERVIÇOS**
 Identificação do cargo/função: **Coordenador(a) de Obras**
 Bairro: **CIDADE OPERÁRIA**
 UF: **MA**
 CEP: **65058023**
 Nº: **1**

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/sem

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

5. Observações
 Prestação de serviços técnicos na condição de responsável técnico pela pessoa jurídica.

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 INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas
 Declaro serem verdadeiras as informações acima
 _____ de _____ de _____
 Local data
ANDERSON ALMEIDA DE MORAIS - CPF: 025.902.733-20
S K DE MELLO P LIMA EIRELI - CNPJ: 42.622.000/0001-73

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\$ 88,78** Registrada em: **27/09/2021** Valor pago: **R\$ 88,78** Nosso Número: **8303423782**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z5Ya6
 Impresso em: 27/09/2021 às 12:35:02 por: ip: 191.253.66.234



Autenticidade de documentos

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230125646

Data do Protocolo:

 26/01/2023

Número de Registro:

 21201193539

Arquivamento:

 20230125646

Empresa:

 S K DE MELLO P LIMA LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

Autenticidade de Livros

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230121721

Data do Protocolo:

 16/08/2023

Número de Registro:

 21201193539

Empresa:

 S K DE MELLO P LIMA LTDA

Documento(s):

 **Termo de Autenticação**

[< Voltar](#)



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar

CERTJUDONE-SJDSJR - 2082023
Código de validação: 6BD6539F4B

Número da guia: 23057201001511249.

CERTIDÃO DE FALÊNCIA

CERTIFICO a requerimento da parte interessada, que buscando em nossos arquivos dos feitos relacionados a **Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Insolvência Civil**, por meio dos Sistemas Themis PG e PJe, a partir do 2º (segundo) dia do mês de janeiro do ano de 2013 (dois mil e treze) até a presente data, **NÃO EXISTIR processos** contra **S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº. 42.622.000/0001-73.**

Certifico finalmente, que esta Secretaria de Distribuição é a única existente no Termo Judiciário de São José de Ribamar. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente na Secretaria Judicial de Distribuição do Termo Judiciário de São José de Ribamar, da Comarca da Ilha, Estado do Maranhão.

OBSERVAÇÕES:

1. O CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão abrange somente as Varas Comuns do Termo Judiciário de São José de Ribamar – MA, com pesquisa nos sistemas THEMISPG e PJE e pelo período de 10 (dez) anos;
3. Esta certidão terá validade de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ).

MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de São José de Ribamar
Matrícula 157958

Documento assinado. SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 05/06/2023 10:48 (MAILSON RUBEM PESTANA PEREIRA)



CERTJUDONE-SJDSJR - 2082023 / Código: 6BD6539F4B
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

gov.br	CORONAVIRUS (COVID-19)	ACESSO À INFORMAÇÃO	PARTICIPE	LEGISLAÇÃO	ÓRGÃOS DO GOVERNO
Casa Civil	Ministério da Justiça e Segurança Pública	Ministério da Defesa	Ministério das Relações Exteriores	Ministério da Economia	
Ministério da Infraestrutura	Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento	Ministério da Educação	Ministério da Cidadania	Ministério da Saúde	
Ministério de Minas e Energia	Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações	Ministério do Meio Ambiente	Ministério do Turismo	Ministério do Desenvolvimento Regional	
Controladoria-Geral da União	Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos	Secretaria-Geral	Secretaria de Governo	Gabinete de Segurança Institucional	
Advocacia-Geral da União	Banco Central do Brasil	Planalto			

☰ **Seguros** | Sistema de consulta de seguros

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1568
RÚBRICA J

Apólice | N°.: 054362023001207750197166

* Dados obtidos do SRO

Seguradora: 05436 - JUNTO SEGUROS S.A.

Valor da Garantia: 2.900,00

Segurado(s):

Moeda: BRL - Real brasileiro

1. **Nome / Razão social:** PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Prêmio:

1. **Moeda:** BRL - Real brasileiro

Tomador(es):

1. **Nome / Razão social:** S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73

Prêmio Emitido (Moeda): 160,00

Prêmio Emitido (R\$): 160,00

IOF: 0,00

Adicional de fracionamento: 0,00

Intermediário(s):

1. **Tipo:** 1 - Corretor
Nome / Razão social: AIRAM CORRETORA DE SEGUROS EPP
Código: 288633
CNPJ: 23.592.605/0001-14

Datas:

Data de Registro: 11/07/2023

Data de Emissão: 10/07/2023

Data de Início da Vigência: 13/07/2023

Data de Fim de Vigência: 12/11/2023

Objeto Segurado:

1. **Tipo:** 2 - Processo administrativo
Descrição: Licitante
Coberturas: 1. **Grupo de Ramo:**

07 - Riscos Financeiros

Ramo:

75 - Garantia Segurado - Setor Público

Cobertura / Modalidade:

1 - Seguro Garantia do Licitante

Outras Descrições:

Garante a indenização, até o valor da garantia fixado na apólice, pelos prejuízos decorrentes da recusa do tomador adjudicatário (vencedor do processo)

Número do Processo: 15414.636371/2022-53
Limite Máximo de Indenização: 2.900,00
2. Grupo de Ramo: 07 - Riscos Financeiros
Ramo: 75 - Garantia Segurado - Setor Público
Cobertura / Modalidade: 999 - Outras
Outras Descrições: Garante o pagamento ou a indenização, até o limite do valor fixado na Apólice, pelas obrigações ou prejuízos não relacionados às outras coberturas
Número do Processo: 15414.636371/2022-53
Limite Máximo de Indenização: 2.900,00

Data de referência 08/08/2023



Atualizar



Voltar

Avaliar o Serviço

 Acesso à
informação



Assunto: **ATA DA PRIMEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <sdconstrucoes.engenharia@gmail.com>, <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 13/07/2023 16:02

- ATA DA PRIMEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~1.1 MB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Primeira Sessão Pública referente à Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA - Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA para fins de conhecimento.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

Assunto: **Fwd: ATA DA PRIMEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <sdconstrucoes.engenharia@gmail.com>, <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 13/07/2023 16:06

- ATA DA PRIMEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~1.1 MB)

----- Mensagem original -----

Assunto:ATA DA PRIMEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Data:13/07/2023 16:02

De:cpl@anajatuba.ma.gov.br

Para:sdconstrucoes.engenharia@gmail.com, cotralconstrucoes059@gmail.com, planus.engenharia@hotmail.com, ses.construcoes.servicos@gmail.com

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Primeira Sessão Pública referente à Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA para fins de conhecimento.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Processo nº 2023.05.15.0003/2023

ATA DE REALIZAÇÃO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

ATA DE REUNIÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Aos treze dias do mês de julho do ano de dois mil e vinte e três, às 09h:00 min (Nove horas), sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, situada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, reuniram-se a Sra. NAIARA BARBOSA PEREIRA, Presidente, Sra. MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS, membro, Sr. MIGUEL RODRIGUES CARDOSO, membro, designados pela Portaria nº 014/2023, de 10 de abril de 2023, com a finalidade de apurar a documentação e as propostas de preços dos interessados na Tomada de Preços nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA. A Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 04 (Quatro) licitantes presentes no certame, que foram: S D CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 48.225.807/0001-59; COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO inscrita no CNPJ sob o nº 63.420.590/0001-21; PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 08.322.374/0001-07 e; S K DE MELLO P LIMA EIRELI inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73. A Presidente decidiu pela continuidade da sessão com as licitantes presentes, uma vez que o aviso contendo o resumo do edital foi publicado no Diário Oficial do Estado do Maranhão – DOE/MA, no Sinc Contrata, em Jornal de grande circulação, no Diário Oficial do Município e no quadro de avisos desta Prefeitura Municipal, sendo devidamente publicado em conformidade com a legislação vigente, conforme documentos comprobatórios constantes dos autos. A Presidente solicitou aos representantes das empresas que apresentassem os documentos para credenciamento, conforme item 5 do Edital. Os documentos pertinentes ao credenciamento ficaram à disposição de todos os presentes para eventuais questionamentos e foram rubricados pela Comissão e Licitantes

[Handwritten signatures and marks on the right margin]

reuniao



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

presentes. Após a análise dos documentos de credenciamento, a Presidente declara como credenciados o Sr. ROBERTO SOUSA DOURADO, portador do CPF nº 104.796.863-00, como representante da empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 48.225.807/0001-59; o Sr. EDUARDO PEDRO COSTA DE OLIVEIRA, portador do CPF nº 039.619.483-48, como representante da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO inscrita no CNPJ sob o nº 63.420.590/0001-21; o Sr. GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO portador do CPF nº 015.906.203-99, como representante da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 08.322.374/0001-07; a Sra. MICHELE SILVA VELOSO, portadora do CPF nº 054.505.913-57, como representante da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73. Continuando com a sessão, a Comissão procedeu ao recebimento dos envelopes de nº 01 “Documentos de Habilitação” contendo a documentação das licitantes presentes e envelope nº 02 “Propostas de Preços”, determinando que os mesmos fossem rubricados pelos representantes das licitantes e pelos membros da Comissão de Licitação e que conferissem a inviolabilidade. A Comissão, em prosseguimento, deu-se a abertura do envelope nº 01 de “Documentos de Habilitação”, colocando à disposição dos presentes os documentos neles contidos para exame, também determinou que os licitantes e a Comissão rubricassem toda a documentação apresentada. Registra-se que não houve alegações por parte das licitantes presentes. Após, a Comissão decide pela suspensão da sessão para fins de análise dos documentos de habilitação, ficando sob responsabilidade da mesma informar a nova data de reabertura do certame aos licitantes presentes em seus respectivos e-mails. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL

Maria do Rosário Pereira Martins de Jesus
MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

[assinatura]
MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro

LICITANTES

[assinatura]
S D CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59
NOME: ROBERTO SOUSA DOURADO
CPF: 104.796.863-00

[assinatura]
COTRAL = CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO
CNPJ: 63.420.590/0001-21
NOME: EDUARDO PEDRO COSTA DE OLIVEIRA
CPF: 039.619.483-48

[assinatura]
PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.322.374/0001-07
NOME: GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
CPF: nº 015.906.203-99

[assinatura]
S K DE MELLO P LIMA LTDA
CNPJ: 42.622.000/0001-73.
NOME: MICHELE SILVA VELOSO
CPF: 054.505.913-57

[assinatura]

[assinatura]

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

À
DIRETORA DE ENGENHARIA
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: Análise de documentos relacionadas à Qualificação Técnica – Tomada de Preços nº 003/2023

CONSIDERANDO a necessidade de análise quantos aos documentos relacionados à qualificação técnica apresentados pelas empresas participantes do certame, em conformidade com às disposições previstas no instrumento convocatório;

ENCAMINHO as documentações de habilitações apresentadas pelas empresas participantes no processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

Anajatuba/MA, em 20 de julho de 2023

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

PARECER TÉCNICO

Ref.: Parecer acerca da análise da Qualificação Técnica da documentação de habilitação apresentada pelas Licitantes na Tomada de Preços Nº 003/2023.

Processo Licitatório: Tomada de Preços Nº 003/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no município de Anajatuba/MA.

Este parecer foi elaborado após solicitação da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba no intuito de orientá-la, diante dos aspectos técnicos, quanto a análise da Qualificação Técnica apresentada nos documentos de habilitação das empresas licitantes.

I) ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Relativo aos requisitos de habilitação técnica do Item 6.2.3. do Edital exige a apresentação, pelo Licitante, de:

e) Para atendimento à qualificação técnico-profissional: comprovação do licitante de possuir em seu corpo técnico, na data de abertura das propostas, profissional (is) de nível superior, ENGENHEIRO CIVIL, reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente registrado(s) no CREA da região onde os serviços foram executados, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico – CAT, expedidas por este(s) Conselho(s) que comprove(m) ter o(s) profissional(is), executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal ou do Distrito Federal, ou ainda, para empresa privada, serviço(s) compatíveis com o objeto da presente licitação.

f) Atestado de Capacidade Técnica Operacional, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa executou serviços de engenharia compatíveis em características, quantidade e prazo com o objeto licitado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

1) SD CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 48.225.807/0001-59

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 889903/2023, Validade: 31/07/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Roberto Sousa Dourado, Engenheiro de Operação – Construção Civil, Registro nº 1106128117;
 - Antônio Samuel Candeiras Ribeiro Maia, Engenheiro Industrial - Elétrica, Registro nº 1115972421;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou como Responsáveis Técnicos pela execução do objeto a Engenheira Civil ROBERTO SOUSA DOURADO, Registro do CREA nº 1106128117;

O responsável ROBERTO SOUSA DOURADO possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 883022/2023 com validade de 31/03/2024, sendo que empresa licitante está dentro das responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 877021/2022 referente aos Serviços de reforma e adequação da estrutura física do prédio da sede da secretaria de estado de saúde – ses, referente ao contrato nº 39/2012/SES – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 884708/2023 referente aos Serviços de reforma e ampliação de quartos, área comum, lazer e restaurante no município de Barreirinhas/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 94567/2015 referente aos Serviços de construção de Academia da Saúde, no município de Coroatá/MA – Não possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 889780/2023 referente aos Serviços de reforma e ampliação e conclusão do condomínio Golden Dunas, povoado Carnaubal, no município de Barreirinhas/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 884708/2023 referente aos Serviços de reforma e ampliação de quartos, área comum, lazer e restaurante no município de Barreirinhas/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 889780/2023 referente aos Serviços de reforma e ampliação e conclusão do condomínio Golden Dunas, povoado Carnaubal, no município de Barreirinhas/MA – Possui serviços compatíveis com o Objeto;

2) S K DE MELO P LIMA LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73

➤ Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 889452/2023, Validade: 23/12/2023;

➤ Responsáveis Técnicos:

- Joyce Salgado Campos, Engenheira Mecânica, Registro nº 1116329280;

- Samia Regina Ferreira Oliveira, Engenheira Civil, Registro nº 1119308054;

- Kleber Costa Filho, Engenheiro Agrônomo, Registro nº 1102895989;

- Kátia Regina Frade Souza Santiago, Geóloga, Registro nº 1106868250;

- José Reinaldo Dias Machado, Engenheiro Eletricista, Registro nº

1101338857;

- Anderson Almeida Moraes, Engenheiro Civil, Registro nº 1115116657;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou os Responsáveis Técnicos pela execução do objeto o Engenheiro Civil ANDERSON ALMEIDA DE MORAES, Registro do CREA nº 1115116657;

O responsável ANDERSON ALMEIDA DE MORAES possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 884298/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro das suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 880010/2023 referente aos Serviços de manutenção dos prédios públicos (educação), no município de Aldeias Altas/MA – Não compatível com o Objeto;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- CAT com registro de atestado 863357/2022 referente aos Serviços de construção de 01 (uma) escola com 8 (oito) salas, na condição de subcontratada, no município de Bom Jesus das Selvas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 862550/2022 referente aos Serviços de execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva e/ou reforma de prédios e logradouros públicos vinculados, no município de Pirapemas/MA – Não compatível com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 879146/2023 referente aos Serviços de Execução dos serviços de manutenção e reforma predial no município de Raposa/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 880010/2023 referente aos Serviços de manutenção dos prédios públicos (educação), no município de Aldeias Altas/MA – Não compatível com o Objeto;

- CAT com registro de atestado 863357/2022 referente aos Serviços de construção de 01 (uma) escola com 8 (oito) salas, na condição de subcontratada, no município de Bom Jesus das Selvas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 862550/2022 referente aos Serviços de execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva e/ou reforma de prédios e logradouros públicos vinculados, no município de Pirapemas/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 879146/2023 referente aos Serviços de Execução dos serviços de manutenção e reforma predial no município de Raposa/MA – Possui alguns serviços compatíveis com o objeto;

3) COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA - EPP, CNPJ 63.420.590/0001-21

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 887727/2023, Validade: 27/11/2023;
- Responsáveis Técnicos:



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- Nick Macklewre de Santana Meneses, Engenheiro Civil, Registro nº 1116730049;
- Rubem Jose Areias da Silva, Engenheiro Civil, Registro nº 1503382990;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA, Registro do CREA nº 1503382990;

O responsável possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 882945/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 843120/2021 referente aos Serviços construção de calçamento em bloquetes no Bairro Jandiá, do município de Presidente Vargas/MA – Compatível com o objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 843120/2021 referente aos Serviços construção de calçamento em bloquetes no Bairro Jandiá, do município de Presidente Vargas/MA – Compatível com o objeto;

4) PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 08.322.734/0001-07

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 886187/2023, Validade: 05/11/2023;
- Responsáveis Técnicos:
 - Raul Mayro Santos de Jesus, Engenheiro Civil, Registro nº 1116861437;
 - Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, Engenheiro Civil, Registro nº 1117848850;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

A empresa licitante indicou o Responsável Técnico pela execução do objeto o Engenheiro Civil GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, Registro do CREA nº 1117848850;

O responsável possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 888730/2023 com validade de 31/03/2024 e a empresa licitante está dentro de suas responsabilidades técnicas;

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 887485/2023 referente aos Serviços construção da praça, pátio, estacionamento e ampliação da área de vivência da APAE, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 889298/2023 referente aos Serviços construção e reforma do centro de estética na faculdade Santa Teresinha - CEST, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;

b) Quanto ao Atestado de Capacidade Técnica Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 887485/2023 referente aos Serviços construção da praça, pátio, estacionamento e ampliação da área de vivência da APAE, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 889298/2023 referente aos Serviços construção e reforma do centro de estética na faculdade Santa Teresinha - CEST, no município de São Luís/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1182
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

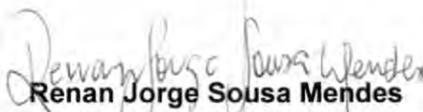
II) CONCLUSÃO

Após análise das documentações de habilitações quanto a Qualificação Técnica Profissional, este setor conclui que:

- a) SD CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 48.225.807/0001-59: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação
- b) S K DE MELO P LIMA LTDA, CNPJ 42.622.000/0001-73: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação
- c) COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA - EPP, CNPJ 63.420.590/0001-21: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação
- d) PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ 08.322.734/0001-07: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e atestado técnico operacional compatível com o objeto da licitação

Segue parecer para análise e apreciação.

Anajatuba – MA, 31 de julho de 2023.


Renan Jorge Sousa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 1119796598



SEMAO - ANAJATUBA
CPL - ANAJATUBA
FOLHA 1183
OLHA
RUBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 023/2023, decorrente de diligência promovida em documentação de habilitação da empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS, CNPJ nº 08.322.734/0001-07.**

Anajatuba/MA, em 23 de agosto de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 023/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <planus.engenharia@hotmail.com>
Data: 23/08/2023 17:14

- OFICIO Nº 023-2023 - PLANUS ENGENHARIA ASSINADO.pdf (~251 KB)

Prezado Representante,

Encaminho em anexo o Ofício nº 023/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 23 de agosto de 2023.

OFÍCIO Nº 023/2023 – CPL

Ao Senhor
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II
São Luís/MA, CEP: 65.054-220

Assunto: Diligência referente à Habilitação – Tomada de Preços nº 003/2023

Senhor Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA;

CONSIDERANDO a participação da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 08.322.734/0001-07 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO que constatou-se a ausência da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme exigência contida no subitem 6.2.2, alínea "g" do edital, sendo apresentado somente a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas em nome do sócio, junto aos documentos relacionados à Habilitação;

CONSIDERANDO que na Declaração emitida no SICAF em 12/07/2023, anexada junto aos documentos de habilitação, consta uma Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas com validade em 08/01/2024;

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e nos subitens 7.2.11 e 7.2.11.1 do instrumento convocatório;

SOLICITO a apresentação do referido documento ausente, **no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 25/08/2023.**



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1186
RÚBRICA [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA BARBOSA Assinado de forma digital
por NAIARA BARBOSA
PEREIRA:0510101
5342 PEREIRA:05101015342
Dados: 2023.08.23
17:09:02 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1187
RÚBRICA *[Handwritten Signature]*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 024/2023, decorrente de diligência promovida em documentação de habilitação da empresa **SD CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 48.225.807/0001-59.**

Anajatuba/MA, em 23 de agosto de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 024/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <sdconstrucoes.engenharia@gmail.com>
Data: 23/08/2023 17:23

- OFICIO Nº 024-2023 - SD CONSTRUÇÕES ASSINADO.pdf (~251 KB)
- BALANÇO - SD CONSTRUÇÕES LTDA.pdf (~1.8 MB)
- Consulta Empresa Fácil Maranhão Balanço - SD CONSTRUÇÕES.pdf (~176 KB)
- assinado_20230201140042_Balanco_MAE2300728935.pdf (~991 KB)

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 024/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

Encaminho também em anexo o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis apresentados no processo licitatório, bem como a consulta realizada no sítio da Empresa Fácil.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 23 de agosto de 2023.

OFÍCIO Nº 024/2023 – CPL

Ao Senhor

MATEUS VIEIRA GUIMARÃES

SD CONSTRUÇÕES LTDA

Rua dos Guriatas, nº 14, Renascença

São Luís/MA, CEP: 65.075-460

Assunto: Diligência referente à Habilitação – Tomada de Preços nº 003/2023

Senhor Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA;

CONSIDERANDO a participação da empresa SD CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 48.225.807/0001-59 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO a apresentação de Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis para fins de Qualificação Econômico-Financeira, cuja assinaturas digitais do sócio Mateus Vieira Guimarães e do contador Dennis Vinicius Mendes Lima ocorreu em 12/07/2023 e o registro na JUCEMA ocorreu em 03/07/2023, conforme documentos em anexo;

CONSIDERANDO que em consulta ao sitio da Empresa Fácil: (<https://www.empresafacil.ma.gov.br/>), para fins de comprovação de autenticidade da documentação apresentada verificou-se que o documento arquivado na Junta Comercial não corresponde aos documentos apresentados no processo licitatório, sendo identificado que o código de verificação constante na documentação apresentada é referente ao Balanço Patrimonial de Encerramento de 2022 protocolado em 01/02/2023 sob o nº 230101500, conforme documentos em anexos.

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e nos subitens 7.2.11 e 7.2.11.1 do instrumento convocatório;



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

SOLICITO a manifestação expressa quanto às inconsistências apontadas, no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 25/08/2023.

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA BARBOSA Assinado de forma digital
PEREIRA:0510101 PEREIRA:05101015342
5342 Dados: 2023.08.23
17:10:40 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



SD CONSTRUÇÕES LTDA			
Rua dos Guriatos, 14, Renascença, CEP: 85.075-460, São Luís/MA			
CNPJ: 448.225.807/0001-59			
NIRE: 21201299680			
BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2022			
ATIVO		PASSIVO	
ATIVO CIRCULANTE		PASSIVO CIRCULANTE	
DISPONÍVEL	R\$ 322.800,75	Fornecedores	R\$ 120.000,00
Caixa	R\$ 313.179,78		
Banco Conta Movimento	R\$ 9.628,81		
Aplicações	-R\$ 7,84		
REALIZÁVEL A CURTO PRAZO	R\$ 24.915,92		
Materia Prima	R\$ 24.915,92		
TOTAL DO ATIVO CIRCULANTE	R\$ 347.716,67	TOTAL DO PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 120.000,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE		PASSIVO NÃO CIRCULANTE	
Máquinas e Equipamentos	R\$ 203.936,56	Fornecedores	R\$ 80.000,00
TOTAL DO ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 203.936,56	TOTAL DO PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 80.000,00
		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
		Capital Social Integralizado	R\$ 300.000,00
		Lucro do Exercício	R\$ 51.653,23
		TOTAL DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$ 351.653,23
TOTAL DO ATIVO	R\$ 551.653,23	TOTAL DO PASSIVO	R\$ 551.653,23

MATEUS VIEIRA
 GUIMARAES:6148373
 0336

Assinado de forma digital por
 MATEUS VIEIRA
 GUIMARAES:6148373236
 Data: 2023.07.12 17:19:19 -03'00'

Mateus Vieira Guimarães
 Sócio Administrador

DENNIS VINICIUS
 MENDES
 LIMA:01777021332

Assinado de forma digital por
 DENNIS VINICIUS MENDES
 LIMA:01777021332
 Data: 2023.07.12 17:43:00
 -03'00'

Dennis Vinicius Mendes Lima
 Contador - CRC/MA: 014993/O-1



SD CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 48.225.807/0001-59

Demonstração do Resultado do Exercício - DRE
Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			69.442,85C
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			69.442,85C
DESPESAS OPERACIONAIS OPERACIONAIS	12.898,86D	12.898,86D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			56.543,99C
DESPESAS NÃO OPERACIONAIS NÃO OPERACIONAIS	4.890,76D	4.890,76D	
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			51.653,23C

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:61483730
336

Assinado de forma digital por
MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:61483730336
Dados: 2023.07.12 17:19:34 -03'00'

DENNIS VINICIUS
MENDES
LIMA:01777021332

Assinado de forma digital por
DENNIS VINICIUS MENDES
LIMA:01777021332
Dados: 2023.07.12 17:43:17 -03'00'

MATEUS VIEIRA GUIMARÃES
SÓCIO ADMINISTRADOR - CPF: 814.837.303-36

DENNIS VINICIUS MENDES LIMA
Contador - CRC - 014893
CPF : 017.770.213-32

Handwritten signature and date: 18/02



NOTAS EXPLICATIVAS AO BALANÇO PATRIMONIAL

NOTAS EXPLICATIVAS AO BALANÇO DE ENCERRAMENTO EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

NOTA 1 - CONTEXTO OPERACIONAL

A **SD CONSTRUÇÕES LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de São Luís - MA, tendo como objeto social: construção de edifícios; serviços de engenharia; obras de urbanização; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas; obras de irrigação; construção de instalações esportivas e recreativas; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; obras de fundações; obras de alvenaria; perfuração e construção de poços de água; compra e venda de imóveis próprios; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, com início de atividades em 07 de outubro de 2022.

NOTA 2 - ELABORAÇÃO E APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

NOTA 3 - CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$ 300.000,00 (trezentos mil reais) dividido em 300.000 (trezentas mil) quotas de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

Nome do Sócio	Qtd. Quotas	Valor em R\$	%
MATEUS VIEIRA GUIMARÃES	300.000	300.000,00	100

NOTA 4 - RESUMO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

Os critérios mencionados a seguir referem-se às práticas e aplicações apropriadas dos Princípios Fundamentais de Contabilidade que estão refletidas nas Demonstrações Contábeis Consolidadas:

4.1. Caixa e Equivalente de Caixa: é composto por dinheiro em caixa, conta única, demais depósitos bancários e aplicações de liquidez imediata. Os valores são mensurados e avaliados pelo valor de custo e, quando aplicável, são acrescidos dos rendimentos auferidos até a data das demonstrações contábeis.

4.2. Estoques: compreendem os materiais em almoxarifado para realização das atividades da entidade e para a prestação de serviços. Na entrada, esses materiais são avaliados pelo valor de aquisição ou desenvolvimento. O método para mensuração e avaliação das saídas dos estoques é o custo médio ponderado, conforme o Art. 106 da Lei nº 4.320/64.

4.3. Imobilizado: o imobilizado é composto pelos bens móveis e imóveis. É reconhecido inicialmente com base no valor de aquisição ou desenvolvimento. Após o

[Handwritten signatures and marks on the right margin]



reconhecimento inicial, ficam sujeitos à depreciação, amortização ou exaustão (quando tiverem vida útil definida), bem como à redução ao valor recuperável e à reavaliação. Os gastos posteriores à aquisição ou desenvolvimento são incorporados ao valor do imobilizado desde que tais gastos aumentem a vida útil do bem e sejam capazes de gerar potencial de serviços ou benefícios econômicos futuros. Se os gastos não gerarem tais benefícios, eles são reconhecidos diretamente no resultado do período como variações patrimoniais diminutivas.

4.4. Passivo Circulante: as obrigações são evidenciadas por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos das variações monetárias e juros ocorridas até a data das demonstrações contábeis.

4.5. Passivo Não Circulante: as obrigações são compostas das contas antes agrupadas no Passivo Exigível a Longo Prazo, ou seja, de registro de todas as obrigações que devem ser quitadas cujos vencimentos ocorrerão após o final do exercício seguinte ao encerramento do balanço.

4.6. Patrimônio Líquido: são incluídos nesse grupo os recursos próprios da entidade e a apropriação dos resultados acumulados.

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2022.

MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:614837
30336

Assinado de forma digital por
MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:61483730336
Dados: 2023.07.12 17:19:51 -03'00'

Mateus Vieira Guimarães
CPF: 614.837.303-36
Sócio-Administrador

DENNIS VINICIUS MENDES
LIMA:01777021332

Assinado de forma digital por
DENNIS VINICIUS MENDES
LIMA:01777021332
Dados: 2023.07.12 17:43:33 -03'00'

Dennis Vinicius Mendes Lima
CPF: 017.770.213-32
Contador - CRC/MA: 014993

**DECLARAÇÃO DE CÁLCULO DOS ÍNDICES FINANCEIROS - 2022****SD CONSTRUÇÕES LTDA****48.225.807/0001-59**

Ativo Circulante:	R\$ 347.716,67
Ativo Não Circulante:	R\$ 203.936,56
Passivo Circulante:	R\$ 120.000,00
Passivo Não Circulante:	R\$ 80.000,00
Ativo Total:	R\$ 551.653,23
Patrimônio Líquido:	R\$ 351.653,23

ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL = 1,74

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

R\$ 347.716,67 + R\$ 0,00
R\$ 120.000,00 + R\$ 80.000,00

ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE = 2,90

Ativo Circulante
Passivo Circulante

R\$ 347.716,67
R\$ 120.000,00

ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL = 2,76

Ativo Total
Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

R\$ 551.653,23
R\$ 120.000,00 + R\$ 80.000,00

GRAU DE ENDIVIDAMENTO TOTAL = 0,36

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
Ativo Total

R\$ 120.000,00 + R\$ 80.000,00
R\$ 551.653,23

LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS = 0,65

Ativo Circulante - Passivo Circulante
Patrimônio Líquido

R\$ 347.716,67 - R\$ 120.000,00
R\$ 351.653,23

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



DECLARAÇÃO DE CÁLCULO DOS ÍNDICES FINANCEIROS - 2022
SD CONSTRUÇÕES LTDA
48.225.807/0001-59

PARTICIPAÇÕES DE CAPITAIS DE TERCEIROS = 0,57

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante
Patrimônio Líquido
R\$ 120.000,00 + R\$ 80.000,00
R\$ 351.653,23

COMPOSIÇÃO DE ENDIVIDAMENTO = 0,60

Passivo Circulante
Passivo Não Circulante + Passivo Circulante
PCT = R\$ 120.000,00
R\$ 80.000,00 + R\$ 120.000,00

GARANTIA DE CAPITAL DE TERCEIROS = 1,76

Patrimônio Líquido
Exigibilidades
R\$ 351.653,23
R\$ 200.000,00

Declaro para os devidos fins que as informações contidas acima foram extraídas do Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis na forma da lei, que comprove a boa situação financeira da empresa.

São Luís, 31 de dezembro de 2022

MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:6148373
0336

Assinado de forma digital por
MATEUS VIEIRA
GUIMARAES:61483730336
Dados: 2023.07.12 17:20:09 -03'00'

Mateus Vieira Guimarães
Sócio Administrador

DENNIS VINICIUS
MENDES
LIMA:01777021332

Assinado de forma digital por
DENNIS VINICIUS MENDES
LIMA:01777021332
Dados: 2023.07.12 17:43:49
-03'00'

Dennis Vinicius Mendes Lima
Contador - CRC/MA: 014993

Handwritten signatures and initials:
- A large signature on the right side of the page.
- A signature below the accountant's name.
- Initials 'MV' at the bottom left.



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SD CONSTRUÇOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF/CNPJ		Nome
01777021332		DENNIS VINICIUS MENDES LIMA
61483730336		MATEUS VIEIRA GUIMARAES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

JUCEMA

CERTIFICADO O REGISTRO EM 03/07/2023 09:26 SOB N° 20230101500.
PROTOCOLO: 230101500 DE 03/07/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301442740. CNPJ DA SEDE: 48225807000159.
NIRE: 21201299680. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2022.
SD CONSTRUÇÕES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br



EMPRESA
FÁCIL

Autenticidade de documentos

 Acesso exclusivo dos órgãos estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:



230101500

Data do Protocolo:



01/02/2023

Número de Registro:



21201299680

Arquivamento:



20230101500

Empresa:



SD CONSTRUCOES LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)



Contato (98) 2106-8500 - Outros contatos

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

Endereço: Av. Pedro II, N°199 - Centro, São Luís - MA, 65010-450

23/08/2023, 16:34

Empresa Fácil Maranhão

SEMAU - ANAJATUBA
FOLHA 5199
RÚBRICA F

Desenvolvido por: 



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1201
RÚBRICA Página 2 de 2

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa SD CONSTRUCOES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)		
CPF/CNPJ		Nome
01777021332	DENNIS VINICIUS MENDES LIMA	
61483730336	MATEUS VIEIRA GUIMARAES	

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 01/02/2023 14:26 SOB Nº 20230101500.
PROTOCOLO: 230101500 DE 27/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12301442740. CNPJ DA SEDE: 48225807000159.
NIRE: 21201299680. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 31/12/2022.
SD CONSTRUCOES LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1207
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a documentação complementar apresentado pela empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 08.322.734/0001-07** em resposta ao Ofício nº 023/2023.

Anajatuba/MA, em 23 de agosto de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **RE: OFÍCIO Nº 023/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: Planus Engenharia <planus.engenharia@hotmail.com>
Para: cpl@anajatuba.ma.gov.br <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Data: 23/08/2023 18:00

- 18- CNDT PLANUS VENC 19-02-2024.pdf (~659 KB)
- 18-CNDT PLANUS VENC 13-09-2023.pdf (~84 KB)

Boa Tarde!

Sra. Naiara Barbosa Pereira

Em atendimento ao Ofício Nº023/2023 segue a CERTIDÃO NEGATIVA DE DEBITOS TRABALHISTA Conforme solicitado.

att.

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.322.734/0001-07

De: cpl@anajatuba.ma.gov.br <cpl@anajatuba.ma.gov.br>

Enviado: quarta-feira, 23 de agosto de 2023 17:14

Para: planus.engenharia@hotmail.com <planus.engenharia@hotmail.com>

Assunto: OFÍCIO Nº 023/2023 - DILIGÊNCIA REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

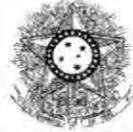
Prezado Representante,

Encaminho em anexo o Ofício nº 023/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.322.734/0001-07
Certidão n°: 43051388/2023
Expedição: 23/08/2023, às 17:48:44
Validade: 19/02/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **08.322.734/0001-07**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.322.734/0001-07
Certidão n°: 11369466/2023
Expedição: 17/03/2023, às 10:43:42
Validade: 13/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **08.322.734/0001-07**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE VALIDAÇÃO DE DOCUMENTO COMPLEMENTAR

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a validação do Documento Complementar da Habilitação da empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.734/0001-07** apresentado em resposta ao Ofício nº 023/2023.

Anajatuba/MA, em 23 de agosto de 2023.

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 08.322.734/0001-07
Certidão n°: 11369466/2023
Expedição: 17/03/2023, às 10:43:42
Validade: 13/09/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **08.322.734/0001-07**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **01 de setembro de 2023 às 09:00h (Nove Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br.

Anajatuba/MA, em 29 de agosto de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA.
www.anajatuba.ma.gov.br

Assunto: **Fwd: AVISO DE REABERTURA - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <sdconstrucoes.engenharia@gmail.com>, <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 29/08/2023 17:32

- Publicação do Aviso de Reabertura - Tomada de Preços 003-2023.pdf (~289 KB)

Prezados Representantes,

Reencaminho novamente o Aviso de Reabertura da Tomada de Preços nº 003/2023 em virtude do primeiro e-mail encaminhado ter retornado.

Atenciosamente,

Nalara Barbosa
Presidente da CPL

----- Mensagem original -----

Assunto::AVISO DE REABERTURA - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
Data:29/08/2023 17:22
De:cpl@anajatuba.ma.gov.br
Para::sdconstrucoes.engenharia@gmail.com, cotralconstrucoes059@gmail.com, planus.engenharia@hotmail.com, ses.construções.servicos@gmail.com

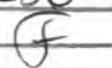
Prezados Representantes,

Segue em anexo o Aviso de Reabertura da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA - Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, **com data prevista para o dia 01 de setembro de 2023**, para fins de conhecimento.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Nalara Barbosa
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**SEMAD ANAJATUBA
FOLHA 3230
RÚBRICA 

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA. A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **01 de setembro de 2023 às 09:00h (Nove Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br. Anajatuba/MA, em 29 de agosto de 2023. **NAIARA BARBOSA PEREIRA**, Presidente da CPL. Portaria nº 014/2023.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019/2023**RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº019/2023**

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, por intermédio do pregoeiro municipal designado pela portaria Nº002/2023, torna público o resultado da licitação em epígrafe, visando a Seleção da proposta mais vantajosa visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais elétricos, para atender as necessidades de diversas Secretarias Municipais da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, cujo objeto foi adjudicado as empresas conforme abaixo: **RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO: EMPRESA: BA LUZ IND. COM. MAT. ELÉTRICOS LTDA** inscrita no CNPJ nº 40.690.097/0001-26, no Valor Total Adjudicado **R\$ 227.397,32 (Duzentos e vinte e sete mil, trezentos e noventa e sete reais e trinta e dois centavos)**. EMPRESA: **F T A OLIVEIRA** inscrita no CNPJ nº 41.478.468/0001-73, no Valor Total Adjudicado **R\$ 150.043,20 (Cento e cinquenta mil, quarenta e três reais e vinte centavos)**. EMPRESA: **I V N DE OLIVEIRA EIRELI** inscrita no CNPJ nº 17.132.538/0001-52, no Valor Total Adjudicado **R\$ 198.592,70 (Cento e noventa e oito mil, quinhentos e noventa e dois reais e setenta centavos)**. EMPRESA: **MACROMMERCE LTDA** inscrita no CNPJ nº 47.977.771/0001-05, no Valor Total Adjudicado **R\$ 210.322,96 (Duzentos e dez mil, trezentos e vinte e dois reais e noventa e seis centavos)**. VALOR TOTAL ADJUDICADO DA LICITAÇÃO: **R\$ 786.356,18 (Setecentos e oitenta e seis mil, trezentos e cinquenta e seis reais e dezoito centavos)**. Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço por item. Declaramos então as empresas supracitada a cima como vencedora do Pregão Eletrônico nº019/2023. O Pregoeiro informa ainda, que os autos do Processo se encontram com vista franqueada ao interessado a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Anajatuba – MA. ANAJATUBA - MA, em 29 de agosto de 2023. **LUCAS RODRIGUES RAMOS** - Pregoeiro Municipal, Portaria nº.002/2023.

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 28.08.001/2023**RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS COMPLEMENTAR
PREGÃO ELETRÔNICO Nº007/2023**

RESENHA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 28.08.001/2023. OBJETO: Seleção da proposta mais vantajosa visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação de empresa especializada na locação de veículos de grande porte e de máquinas pesadas, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Anajatuba/MA. VALOR TOTAL REGISTRADO: **R\$ 1.875.340,00 (Um Milhão, Oitocentos E Setenta E Cinco Mil, Trezentos E Quarenta Reais)**. PARTES: Município de Anajatuba/MA, através da Secretaria Municipal de Administração e a empresa **ADEMAR CASTRO FERREIRA JUNIOR COMERCIO E SERVICOS LTDA** inscrita no CNPJ nº 38.350.483/0001-27. LICITAÇÃO: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº007/2023**. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: Lei nº 8.666/93, Art. 15,

Assinado eletronicamente por: Rodrigo de Sousa Fernandes - CPF: ***.380.333-** em 29/08/2023 16:36:44 - IP com nº: 192.168.10.92
Autenticação em: www.anajatuba.ma.gov.br/diariooficial.php?id=824





SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1211
RÚBRICA J

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, os documentos de CREDENCIAMENTO da empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 01 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

CREDENCIAMENTO

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]



CARTA CREDENCIAL

Ref.: TOMADA DE PREÇOS n.º 003/2023 – Proc. Adm. n.º 2023.05.15.0003/2023

O abaixo assinado, na qualidade de representante legal da Empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA vem, pela presente, informar a Vossa Senhoria que o Sr. **RAUL MAYRO SANTOS DE JESUS**, portador do RG 0270966920046 SSP/MA e C.P.F. n.º 021.133.203-80 é pessoa designada pela empresa para representá-la perante essa Comissão, inclusive com poderes para renunciar ao direito de interposição de recursos em qualquer fase da licitação em epígrafe.

São Luis / MA 31 de Agosto de 2023.

GUSTAVO HENRIQUE
LOUZEIRO DE
MELO:01590620399

Assinado de forma digital por
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO
DE MELO:01590620399
Dados: 2023.08.31 15:31:50
-03'00'

PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.322.734/0001-07
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
CPF: 015.906.203-99 / CREA/MA N° 1117848850
REPRESENTANTE LEGAL

Marcos
[Handwritten marks]





VÁLIDA EM TODO
 O TERRITÓRIO NACIONAL
 1966046262

NOME RAUL MAYRO SANTOS DE JESUS		
DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF 0270966920046 SSP MA		
CPF 021.133.203-80	DATA NASCIMENTO 29/06/1994	
FILIAÇÃO RAIMUNDO NONATO CORREA DE J ESUS MARIA DA GRACA SANTOS		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAR. 1,5
Nº REGISTRO 05713397866	VALIDADE 03/12/2024	1ª HABILITAÇÃO 21/02/2013

OBSERVAÇÕES
 EAR

Raul Mayro Santos de Jesus
 ASSINATURA DO PORTADOR

LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 04/12/2019
-----------------------	----------------------------

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
 17104806405
 MA041714237

MARANHÃO
 DENATRAN CONTRAN

QR-CODE

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 1214
 RÚBRICA F



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

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

SERPRO/SENATRAN

Nonato
[Handwritten signatures]

Ref.: TOMADA DE PREÇOS nº. 003/2023 – Proc. Adm. nº 2023.05.15.0003/2023

DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA, DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE, OU DE COOPERATIVA ENQUADRADA NO ARTIGO 34

Empresa Planus Engenharia e Serviços LTDA, inscrita no CNPJ nº 08.322.734/0001-07, por intermédio de seu representante legal, o (a) Sr. (a.) Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, portador (a) da Carteira de Identidade nº 0246366220030, e do CPF nº 015.906.203-99

, DECLARA, para fins do disposto no subitem 7.1, do Edital, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar no 123, de 14/12/2006, regulamentada pelo Decreto no 6.204, de 5 de setembro de 2007, sendo enquadrada como:

MICROEMPRESA, conforme Inciso I do artigo 3º da Lei Complementar no 123, de 14/12/2006;

EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II do artigo 3º da Lei Complementar no 123, de 14/12/2006.

Declara ainda que a empresa esteja excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar no 123, de 14 de dezembro de 2006.

São Luís- MA, 31 de agosto de 2023.

Atenciosamente,

GUSTAVO HENRIQUE
LOUZEIRO DE
MELO:01590620399

Assinado de forma digital por
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO
DE MELO:01590620399
Dados: 2023.08.31 15:32:09 -03'00'

PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.322.734/0001-07
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
CPF: 015.906.203-99 / CREA/MA Nº 1117848850
REPRESENTANTE LEGAL








Alteração do INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO DA I M DE SOUSA CARDOSO e TRANSFORMAÇÃO.

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, brasileira, divorciada, empresária, natural da cidade de São Luís – MA, data de nascimento 10/12/1983, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 0000773191976, expedida por SSP/MA e CPF: nº 004.221.663-08, residente e domiciliada na cidade de São Luís - MA, na RUA DEZESSEIS, nº 57, Cohatrac II, CEP: 65054-220; Empresária Individual na forma da **I M DE SOUSA CARDOSO**, localizada na Av. Rodoviária, 1041 – A – Lado B, Centro, São Mateus do Maranhão – MA, CEP 65.470-00 registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21101490949, e na RFB com o CNPJ 08.322.734/0001-07, resolve alterar o ato constitutivo mediante a seguinte cláusula:

DA NATUREZA JURÍDICA

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa por meio deste ato de transformação modifica a sua natureza jurídica de Empresário Individual para Sociedade Empresária Limitada.

DO ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A sede da empresa passa a ser na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220.

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA. Retiram-se do objeto social as atividades econômicas de: comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios, comércio varejista de calçados, comércio varejista de artigos de viagem e comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos;

Inserem-se as atividades econômicas: serviços de engenharia, construção de edifícios, seleção e agenciamento de mão-de-obra e locação de mão-de-obra temporária.

DO(S) SÓCIO(S)

CLÁUSULA QUARTA. Ingressa na empresa o sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220.

IANNA MONICA

[Handwritten signatures and initials]

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA. O sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, acima qualificado, neste ato, subscreve e integraliza 85.000 quotas de Capital Social, de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 85.000,00 (oitenta e cinco mil reais).

Parágrafo único. A sócia IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO já integrou o capital de 15.000 quotas, de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)

CLÁUSULA SEXTA. O Capital Social passa a ter o seguinte valor e composição:

Sócio	%	Quotas	Valor (R\$)
Ianna Monica de Souza Cardoso	15	15.000	15.000,00
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	85	85.000	85.000,00
TOTAL	100	100.000	100.000,00

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA SÉTIMA: A empresa adotará o nome empresarial de PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA: A administração da empresa cabe exclusivamente ao sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark

CLÁUSULA NONA. Todo o acervo da empresa Individual passa a fazer parte do patrimônio da Sociedade LTDA surgida, assim como a sua guarda.

Em decorrência das modificações acima deliberadas a empresa passa a ter o seguinte Contrato Social:

CONTRATO SOCIAL DA PLANUS ENGENHARIA LTDA

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, brasileira, divorciada, empresária, natural da cidade de São Luís – MA, data de nascimento 10/12/1983, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 0000773191976, expedida por SSP/MA e CPF: nº 004.221.663-08, residente e domiciliada na cidade de São Luís - MA, na RUA DEZESSEIS, nº 5, Cohatrac II, CEP: 65054-220; e

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, únicos sócios da PLANUS ENGENHARIA LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220, resolvem constituir uma Sociedade Limitada mediante as seguintes cláusulas e condições:

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa gira sob o nome empresarial "PLANUS ENGENHARIA LTDA" e tem sua sede estabelecida na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A Empresa tem por objeto social o ramo de:

Serviços de engenharia, construção de edifícios, seleção e agenciamento de mão-de-obra e locação de mão-de-obra temporária.

Parágrafo Primeiro: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

monica

MD

X

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA TERCEIRA. O Capital Social é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), composto por 100.000 (cem mil) quotas de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, distribuídos da seguinte forma:

Sócio	%	Quotas	Valor (R\$)
Ianna Monica de Souza Cardoso	15	15.000	15.000,00
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	85	85.000	85.000,00
TOTAL	100	100.000	100.000,00

DAS CESSÃO DE QUOTAS

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

DA RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA QUINTA. A Responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor da participação corresponde no capital social (art. 1.052/CC/2.002).

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA SEXTA. A administração da empresa cabe ao sócio **GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *pro labore*, e também, se for o caso, a distribuição de lucro se apurado mensalmente.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA SÉTIMA. 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 a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 997, VII; art. 1.065, CC/2002).

DA RETIRADA OU DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA OITAVA. Retirando-se ou falecendo ou interditado um dos sócios, ou os dois, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço patrimonial especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação a um de seus sócios. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA NONA. O sócio GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, já qualificado, declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Msrelius

Atto

M. S. S.

✓

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA. Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento de obrigações decorrentes deste contrato.

São Luis – MA, 14 de outubro de 2022.

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
Sócia

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
Sócio/administrador

[assinatura]

[assinatura]
[assinatura]
[assinatura]



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00422166308	IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
01590620399	GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/10/2022 09:53 SOB Nº 21201302184.
PROTOCOLO: 221181725 DE 13/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213515527. CNPJ DA SEDE: 08322734000107.
NIRE: 21201302184. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/10/2022.
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

Assinatura

[assinatura]

[assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1223
RÚBRICA **ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA PLANUS
ENGENHARIA E SERVICOS LTDA**

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, brasileira, divorciada, empresária, natural da cidade de São Luís – MA, data de nascimento 10/12/1983, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 0000773191976, expedida por SSP/MA e CPF: nº 004.221.663-08, residente e domiciliada na cidade de São Luís - MA, na RUA DEZESSEIS, nº 5, Cohatrac II, CEP: 65054-220; e

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP 65.054-220, únicos sócios da PLANUS ENGENHARIA LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luís – MA, CEP 65.0054-220, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21101490949, e na RFB com o CNPJ 08.322.734/0001-07, resolve alterar o ato constitutivo mediante as seguintes cláusulas:

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. Insere-se no objeto social as atividades econômicas de:

Incorporação de empreendimentos imobiliários, construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de telecomunicações; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras portuárias, marítimas e fluviais; montagem de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; construção de instalações esportivas e recreativas; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; impermeabilização em obras de engenharia civil; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; aplicação de revestimentos e



de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria.

DOS SÓCIOS E DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. Retira-se da empresa a sócia IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, já qualificada que, neste mesmo ato, cede e transfere as suas 15.000 quotas de Capital Social, de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, para o sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, já qualificado.

CLÁUSULA SEXTA. CLAUSULA TERCEIRA. O Capital Social da empresa é de 100.000 quotas, de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em moeda corrente nacional, totalizando R\$ 100.000 (cem mil reais), composto da seguinte forma:

Sócio	Quotas	%	Valor – R\$
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	100.000	100	100.000,00
Total	100.000	100	100.000,00

Em decorrência das modificações acima deliberadas a empresa passa a ter o seguinte Contrato Social consolidado:

CONTRATO SOCIAL DA PLANUS ENGENHARIA LTDA

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, único sócio da PLANUS ENGENHARIA LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220, sob as seguintes cláusulas e condições:

Handwritten signatures and initials:
N. Louzeiro
[Signature]
[Signature]

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa gira sob o nome empresarial "PLANUS ENGENHARIA LTDA" e tem sua sede estabelecida na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A Empresa tem por objeto social o ramo de:

Atividades Principal: Serviços de engenharia

Atividades Secundárias: Incorporação de empreendimentos imobiliários, construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de telecomunicações; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras portuárias, marítimas e fluviais; montagem de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; construção de instalações esportivas e recreativas; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; impermeabilização em obras de engenharia civil; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria, seleção e agenciamento de mão-de-obra e locação de mão-de-obra temporária.

Parágrafo Primeiro: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA TERCEIRA. O Capital Social da empresa é de 100.000 quotas, de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em moeda corrente nacional, totalizando R\$ 100.000 (cem mil reais), composto da seguinte forma:

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Sócio	Quotas	%	Valor - R\$
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	100.000	100	100.000,00
Total	100.000	100	100.000,00

DAS CESSÃO DE QUOTAS

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

DA RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA QUINTA. A Responsabilidade do sócio é restrita ao valor da participação corresponde no capital social (art. 1.052/CC/2.002).

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA SEXTA. A administração da empresa cabe ao sócio **GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *pro labore*, e também, se for o caso, a distribuição de lucro se apurado mensalmente.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA SÉTIMA. 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 a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 997, VII; art. 1.065, CC/2002).

ANEXOS

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

DA RETIRADA OU DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA OITAVA. Retirando-se ou falecendo ou interditado o sócio, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço patrimonial especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação ao seu sócio. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA NONA. O sócio GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, já qualificado, declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA. Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento de obrigações decorrentes deste contrato.

São Luis – MA, 19 de outubro de 2022.

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
Sócio/administrador

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
Sócia

Handwritten signatures and initials:
IANNA
GUSTAVO
[Other illegible initials]



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00422166308	IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
01590620399	GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/10/2022 10:42 SOB N° 20221249729.
PROTOCOLO: 221249729 DE 19/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213734172. CNPJ DA SEDE: 08322734000107.
NIRE: 21201302184. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/10/2022.
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

MANUELLINO

[assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1229
LÍBRICA**ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA PLANUS
ENGENHARIA E SERVICOS LTDA**

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, único sócio da PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21201302184, e na RFB com o CNPJ 08.322.734/0001- 07, resolve alterar o ato constitutivo mediante as seguintes cláusulas:

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. Exclui-se no objeto social as atividades econômicas de:

Incorporação de empreendimentos imobiliário e locação de mão-de-obra temporária.

CONTRATO SOCIAL DA PLANUS ENGENHARIA LTDA

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, único sócio da PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, sob as seguintes cláusulas e condições:

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa gira sob o nome empresarial “PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA” e tem sua sede estabelecida na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220.

Handwritten notes and signatures on the right side of the page, including a large checkmark and several illegible signatures.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA. A Empresa tem por objeto social o ramo de:

Atividades Principal: Serviços de engenharia

Atividades Secundárias: Construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de telecomunicações; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras portuárias, marítimas e fluviais; montagem de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; construção de instalações esportivas e recreativas; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; impermeabilização em obras de engenharia civil; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria e seleção e agenciamento de mão-de-obra.

Parágrafo Primeiro: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA QUARTA. O Capital Social da empresa é de 100.000 quotas, de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em moeda corrente nacional, totalizando R\$ 100.000 (cem mil reais), composto da seguinte forma:

Sócio	Quotas	%	Valor – R\$
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	100.000	100	100.000,00
Total	100.000	100	100.000,00

MARCELO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

DAS CESSÃO DE QUOTAS

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

DA RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA SEXTA. A Responsabilidade do sócio é restrita ao valor da participação corresponde no capital social (art. 1.052/CC/2.002).

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA SETIMA. A administração da empresa cabe ao sócio **GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *pro labore*, e também, se for o caso, a distribuição de lucro se apurado mensalmente.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA OITAVA. 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 a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 997, VII; art. 1.065, CC/2002).









DA RETIRADA OU DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA NONA. Retirando-se ou falecendo ou interditado o sócio, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço patrimonial especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação ao seu sócio. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA. O sócio GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, já qualificado, declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento de obrigações decorrentes deste contrato.

São Luis – MA, 19 de janeiro de 2023.

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
Sócio/administrador

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01590620399	GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023 13:35 SOB N° 20230040020.
PROTOCOLO: 230040020 DE 18/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300782580. CNPJ DA SEDE: 08322734000107.
NIRE: 21201302184. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/01/2023.
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1234
RÚBRICA [assinatura]

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		MA
NOME GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO		
	DOC. IDENTIDADE/ÓRG. EMISSOR/UF 0246366220030 SSP MA	
	CPF 015.906.203-99	DATA NASCIMENTO 15/09/1994
FILIAÇÃO JOSE BATISTA DE MELO IRANILDE FERREIRA LOUZEIRO		
PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. B
Nº REGISTRO 05087029169	VALIDADE 21/08/2022	1ª HABILITAÇÃO 24/09/2013
OBSERVAÇÕES EAR		
Gustavo Henrique L. de Melo ASSINATURA DO PORTADOR		
LOCAL SAO LUIS, MA	DATA EMISSÃO 21/08/2017	
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO		70079011619 MA036039292
MARANHÃO		
DENATRAN		CONTRAN

QR-CODE



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

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

SERPRO / DENATRAN

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

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: PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA			Protocolo: MAC2302906431	
NIRE : 21201302184 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada				
NIRE (Sede) 21201302184	CNPJ 08.322.734/0001-07	Data de Ato Constitutivo 18/09/2006	Início de Atividade 18/09/2006	
Endereço Completo Rua 16, Nº 57, QUADRA12, COHATRAC II - São Luís/MA - CEP 65054-220				
Objeto Social SERVICOS DE ENGENHARIA, CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA, SELECAO E AGENCIAMENTO DE MAO-DE-OBRA, INCORPORACAO DE EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS, CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS, OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA, MANUTENCAO DE ESTACOES E REDES DE TELECOMUNICACOES, CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUcoes CORRELATAS, EXCETO OBRAS DEIRRIGACAO, OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURACOES E SONDAgens, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS, IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL, APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, OBRAS DE FUNDACOES, ADMINISTRACAO DE OBRAS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS, OBRAS DE ALVENARIA, SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS, LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS.				
Capital Social R\$ 100.000,00 (cem mil reais) Capital Integralizado R\$ 100.000,00 (cem mil reais)		Porte ME (Microempresa)	Prazo de Duração Indeterminado	
Dados do Sócio				
Nome GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO	CPF/CNPJ 015.906.203-99	Participação no capital R\$ 100.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S
Término do mandato Indeterminado				
Dados do Administrador				
Nome GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO		CPF 015.906.203-99	Término do mandato Indeterminado	
Último Arquivamento				
Data 15/06/2023	Número 20230791654	Ato/eventos 223 / 223 - BALANCO		Situação ATIVA Status SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/08/2023, às 14:56:20 (horário de Brasília).
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código OH1DNSGC.



MAC2302906431

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
 Secretário(a) Geral

Manuela
[Handwritten signatures]

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 PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302906580	
NIRE 21201302184 CNPJ 08.322.734/0001-07		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo 16, Nº 57, QUADRA12, COHATRAC II - São Luís/MA - CEP 65054-220			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
223 002	20230791654 20230040020	15/06/2023 19/01/2023	BALANCO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221249729	20/10/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20221181725	16/10/2022	REATIVACAO - ART. 60 LEI 8.934/94
002	21201302184	16/10/2022	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21201302184	16/10/2022	TRANSFORMACAO
904	810/18/GAB	08/02/2019	CANCELAMENTO - ART. 60, LEI 8.934/94
302	20060332620	18/09/2006	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA - EMPRESA EM CONSTITUICAO
080	21101490949	18/09/2006	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/08/2023, às 14:56:34 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código QSG4JRJN.



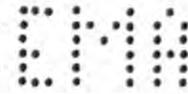
MAC2302906580

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

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



06/033262-0



EMPRESÁRIO

Caso : **COMUNICAÇÃO NO ANO CONSTITUIÇÃO**

- Juntamente a constituição

Situação: **MICROEMPRESA**

COMUNICAÇÃO DE ENQUADRAMENTO

Ilmo. Senhor Presidente da Junta Comercial do Estado do Maranhão

O Empresário I. M. DE SOUZA CARDOSO, estabelecido a Avenida Rodoviária n.º 1041-A Lado-B (centro) Cep. 65.470-000 São Mateus do Maranhão – MA, declara, para os fins do Art. 4.º da Lei 9.9841/-99 que:

- a) se enquadra na situação de microempresa;
- b) o valor da receita bruta anual de empresa, no presente exercício, não excederá o limite fixado no inciso I do art. 2º da Lei n.º 9.841/99, observando o disposto no § 1º do mesmo.
- c) Não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionada no art. 3º da mesma Lei

São Mateus do Maranhão – MA, 13 de Setembro de 2006.

Assinatura: Ianna Mônica de Souza Cardoso

Nome do empresário: **Ianna Mônica Souza Cardoso**



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO MARANHÃO

CERTIFICO O REGISTRO EM 18/09/2006
SOB O NÚMERO: 20060332620
Protocolo: 06/033262-0
Empresa: 21-1 0149094 9
I.M. DE SOUSA CARDOSO



Carmen Lúcia Lun
CARMEN LUIZA LUN Nº **A024763**
CHEFE DO ESC. REGIONAL DE CAXIAS

ATO

#@20060332620@#

assinatura

[assinatura]

[assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE VALIDAÇÃO DOS DOCUMENTOS DE CREDENCIAMENTO

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, as validações dos documentos de CREDENCIAMENTO da empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 01 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Autenticidade de documentos

 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 221181725

Data do Protocolo:

 15/10/2022

Número de Registro:

 21201302184

Arquivamento:

 20221181725

Empresa:

 PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

Alteração do INSTRUMENTO DE EMPRESÁRIO DA I M DE SOUSA CARDOSO e TRANSFORMAÇÃO.

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, brasileira, divorciada, empresária, natural da cidade de São Luís – MA, data de nascimento 10/12/1983, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 0000773191976, expedida por SSP/MA e CPF: nº 004.221.663-08, residente e domiciliada na cidade de São Luís - MA, na RUA DEZESSEIS, nº 57, Cohatrac II, CEP: 65054-220; Empresária Individual na forma da **I M DE SOUSA CARDOSO**, localizada na Av. Rodoviária, 1041 – A – Lado B, Centro, São Mateus do Maranhão – MA, CEP 65.470-00 registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21101490949, e na RFB com o CNPJ 08.322.734/0001-07, resolve alterar o ato constitutivo mediante a seguinte cláusula:

DA NATUREZA JURÍDICA

CLÁUSULA PRIMEIRA: A empresa por meio deste ato de transformação modifica a sua natureza jurídica de Empresário Individual para Sociedade Empresária Limitada.

DO ENDEREÇO

CLÁUSULA SEGUNDA. A sede da empresa passa a ser na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220.

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA TERCEIRA. Retiram-se do objeto social as atividades econômicas de: comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios, comércio varejista de calçados, comércio varejista de artigos de viagem e comércio varejista de suvenires, bijuterias e artesanatos;

Inserem-se as atividades econômicas: serviços de engenharia, construção de edifícios, seleção e agenciamento de mão-de-obra e locação de mão-de-obra temporária.

DO(S) SÓCIO(S)

CLÁUSULA QUARTA. Ingressa na empresa o sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220.

DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA QUINTA. O sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, acima qualificado, neste ato, subscreve e integraliza 85.000 quotas de Capital Social, de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 85.000,00 (oitenta e cinco mil reais).

Parágrafo único. A sócia IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO já integrou o capital de 15.000 quotas, de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalizando R\$ 15.000,00 (quinze mil reais)

CLÁUSULA SEXTA. O Capital Social passa a ter o seguinte valor e composição:

Sócio	%	Quotas	Valor (R\$)
Ianna Monica de Souza Cardoso	15	15.000	15.000,00
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	85	85.000	85.000,00
TOTAL	100	100.000	100.000,00

DO NOME EMPRESARIAL

CLÁUSULA SÉTIMA: A empresa adotará o nome empresarial de PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA.

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA OITAVA: A administração da empresa cabe exclusivamente ao sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

CLÁUSULA NONA. Todo o acervo da empresa Individual passa a fazer parte do patrimônio da Sociedade LTDA surgida, assim como a sua guarda.

Em decorrência das modificações acima deliberadas a empresa passa a ter o seguinte Contrato Social:

CONTRATO SOCIAL DA PLANUS ENGENHARIA LTDA

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, brasileira, divorciada, empresária, natural da cidade de São Luís – MA, data de nascimento 10/12/1983, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 0000773191976, expedida por SSP/MA e CPF: nº 004.221.663-08, residente e domiciliada na cidade de São Luís - MA, na RUA DEZESSEIS, nº 5, Cohatrac II, CEP: 65054-220; e

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, únicos sócios da PLANUS ENGENHARIA LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220, resolvem constituir uma Sociedade Limitada mediante as seguintes cláusulas e condições:

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa gira sob o nome empresarial “PLANUS ENGENHARIA LTDA” e tem sua sede estabelecida na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A Empresa tem por objeto social o ramo de:

Serviços de engenharia, construção de edifícios, seleção e agenciamento de mão-de-obra e locação de mão-de-obra temporária.

Parágrafo Primeiro: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA TERCEIRA. O Capital Social é de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), composto por 100.000 (cem mil) quotas de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, distribuídos da seguinte forma:

Sócio	%	Quotas	Valor (R\$)
Ianna Monica de Souza Cardoso	15	15.000	15.000,00
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	85	85.000	85.000,00
TOTAL	100	100.000	100.000,00

DAS CESSÃO DE QUOTAS

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

DA RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA QUINTA. A Responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor da participação corresponde no capital social (art. 1.052/CC/2.002).

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA SEXTA. A administração da empresa cabe ao sócio **GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *pro labore*, e também, se for o caso, a distribuição de lucro se apurado mensalmente.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA SÉTIMA. 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 a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 997, VII; art. 1.065, CC/2002).

DA RETIRADA OU DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA OITAVA. Retirando-se ou falecendo ou interditado um dos sócios, ou os dois, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço patrimonial especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação a um de seus sócios. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA NONA. O sócio GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, já qualificado, declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA. Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento de obrigações decorrentes deste contrato.

São Luis – MA, 14 de outubro de 2022.

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
Sócia

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
Sócio/administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1246
RÚBRICA Página 7 de 7

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00422166308	IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
01590620399	GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 16/10/2022 09:53 SOB N° 21201302184.
PROTOCOLO: 221181725 DE 13/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213515527. CNPJ DA SEDE: 08322734000107.
NIRE: 21201302184. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 14/10/2022.
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

Autenticidade de documentos

 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 221249729

Data do Protocolo:

 20/10/2022

Número de Registro:

 21201302184

Arquivamento:

 20221249729

Empresa:

 PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, brasileira, divorciada, empresária, natural da cidade de São Luís – MA, data de nascimento 10/12/1983, portadora da Carteira de Identidade (RG): nº 0000773191976, expedida por SSP/MA e CPF: nº 004.221.663-08, residente e domiciliada na cidade de São Luís - MA, na RUA DEZESSEIS, nº 5, Cohatrac II, CEP: 65054-220; e

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, únicos sócios da PLANUS ENGENHARIA LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21101490949, e na RFB com o CNPJ 08.322.734/0001-07, resolve alterar o ato constitutivo mediante as seguintes cláusulas:

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. Insere-se no objeto social as atividades econômicas de:

Incorporação de empreendimentos imobiliários, construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de telecomunicações; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras portuárias, marítimas e fluviais; montagem de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; construção de instalações esportivas e recreativas; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; impermeabilização em obras de engenharia civil; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; aplicação de revestimentos e

de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria.

DOS SÓCIOS E DO CAPITAL SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. Retira-se da empresa a sócia IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO, já qualificada que, neste mesmo ato, cede e transfere as suas 15.000 quotas de Capital Social, de valor unitário de R\$ 1,00 (um real) cada uma, para o sócio Gustavo Henrique Louzeiro de Melo, já qualificado.

CLÁUSULA SEXTA. CLAUSULA TERCEIRA. O Capital Social da empresa é de 100.000 quotas, de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em moeda corrente nacional, totalizando R\$ 100.000 (cem mil reais), composto da seguinte forma:

Sócio	Quotas	%	Valor – R\$
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	100.000	100	100.000,00
Total	100.000	100	100.000,00

Em decorrência das modificações acima deliberadas a empresa passa a ter o seguinte Contrato Social consolidado:

CONTRATO SOCIAL DA PLANUS ENGENHARIA LTDA

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, engenheiro, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, único sócio da PLANUS ENGENHARIA LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220, sob as seguintes cláusulas e condições:

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA PRIMEIRA. A empresa gira sob o nome empresarial "PLANUS ENGENHARIA LTDA" e tem sua sede estabelecida na Rua 16, n° 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.0054-220.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA SEGUNDA. A Empresa tem por objeto social o ramo de:

Atividades Principal: Serviços de engenharia

Atividades Secundárias: Incorporação de empreendimentos imobiliários, construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de telecomunicações; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras portuárias, marítimas e fluviais; montagem de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; construção de instalações esportivas e recreativas; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; impermeabilização em obras de engenharia civil; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria, seleção e agenciamento de mão-de-obra e locação de mão-de-obra temporária.

Parágrafo Primeiro: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA TERCEIRA. O Capital Social da empresa é de 100.000 quotas, de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em moeda corrente nacional, totalizando R\$ 100.000 (cem mil reais), composto da seguinte forma:

Sócio	Quotas	%	Valor – R\$
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	100.000	100	100.000,00
Total	100.000	100	100.000,00

DAS CESSÃO DE QUOTAS

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

DA RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA QUINTA. A Responsabilidade do sócio é restrita ao valor da participação corresponde no capital social (art. 1.052/CC/2.002).

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA SEXTA. A administração da empresa cabe ao sócio **GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013, 1.015, 1064, CC/2002).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *pro labore*, e também, se for o caso, a distribuição de lucro se apurado mensalmente.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA SÉTIMA. 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 a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 997, VII; art. 1.065, CC/2002).

DA RETIRADA OU DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA OITAVA. Retirando-se ou falecendo ou interditado o sócio, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço patrimonial especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação ao seu sócio. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA NONA. O sócio GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, já qualificado, declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA. Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento de obrigações decorrentes deste contrato.

São Luis – MA, 19 de outubro de 2022.

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
Sócio/administrador

IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
Sócia



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1253
RÚBRICA Página 6 de 6

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
00422166308	IANNA MONICA DE SOUZA CARDOSO
01590620399	GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 20/10/2022 10:42 SOB N° 20221249729.
PROTOCOLO: 221249729 DE 19/10/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12213734172. CNPJ DA SEDE: 08322734000107.
NIRE: 21201302184. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 18/10/2022.
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.

Autenticidade de documentos

 Acesso exclusivo dos órgãos
estaduais e municipais

DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230040020

Data do Protocolo:

 19/01/2023

Número de Registro:

 21201302184

Arquivamento:

 20230040020

Empresa:

 PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, único sócio da PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão, sob o NIRE 21201302184, e na RFB com o CNPJ 08.322.734/0001- 07, resolve alterar o ato constitutivo mediante as seguintes cláusulas:

DO OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA PRIMEIRA. Exclui-se no objeto social as atividades econômicas de:

Incorporação de empreendimentos imobiliário e locação de mão-de-obra temporária.

CONTRATO SOCIAL DA PLANUS ENGENHARIA LTDA

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 15/09/1994, inscrito sob o nº do CPF 015.906.203-99, e sob o nº do RG 0246366220030 SSP/MA, residente e domiciliado na Rua Dezesseis, nº 57, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, único sócio da PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA, empresa sediada Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220, sob as seguintes cláusulas e condições:

DO NOME EMPRESARIAL E DA SEDE

CLÁUSULA SEGUNDA. A empresa gira sob o nome empresarial “PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA” e tem sua sede estabelecida na Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, São Luis – MA, CEP 65.054-220.

DO OBJETO SOCIAL E DA DURAÇÃO

CLÁUSULA TERCEIRA. A Empresa tem por objeto social o ramo de:

Atividades Principal: Serviços de engenharia

Atividades Secundárias: Construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias; pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas; construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica, manutenção de estações e redes de telecomunicações; construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; obras portuárias, marítimas e fluviais; montagem de estruturas metálicas; obras de montagem industrial; construção de instalações esportivas e recreativas; demolição de edifícios e outras estruturas; preparação de canteiro e limpeza de terreno; perfurações e sondagens; obras de terraplenagem; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; impermeabilização em obras de engenharia civil; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores; outras obras de acabamento da construção; obras de fundações; administração de obras; montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias; obras de alvenaria e seleção e agenciamento de mão-de-obra.

Parágrafo Primeiro: O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado.

DO CAPITAL SOCIAL

CLAUSULA QUARTA. O Capital Social da empresa é de 100.000 quotas, de R\$ 1,00 (um real) cada uma, em moeda corrente nacional, totalizando R\$ 100.000 (cem mil reais), composto da seguinte forma:

Sócio	Quotas	%	Valor - R\$
Gustavo Henrique Louzeiro de Melo	100.000	100	100.000,00
Total	100.000	100	100.000,00

DAS CESSÃO DE QUOTAS

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

DA RESPONSABILIDADE

CLÁUSULA SEXTA. A Responsabilidade do sócio é restrita ao valor da participação corresponde no capital social (art. 1.052/CC/2.002).

DA ADMINISTRAÇÃO E DO PRÓ-LABORE

CLÁUSULA SETIMA. A administração da empresa cabe ao sócio **GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO**, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na empresa, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da empresa, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da empresa. (arts. 997, VI, VIII; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002).

Parágrafo único. No exercício da administração, o administrador terá direito a uma retirada mensal a título de *pro labore*, e também, se for o caso, a distribuição de lucro se apurado mensalmente.

DO BALANÇO PATRIMONIAL DOS LUCROS E PERDAS

CLÁUSULA OITAVA. 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 a cada sócio, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (art. 997, VII; art. 1.065, CC/2002).

DA RETIRADA OU DO FALECIMENTO DE SÓCIO

CLÁUSULA NONA. Retirando-se ou falecendo ou interditado o sócio, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em balanço patrimonial especialmente levantado.

Parágrafo único. O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a empresa se resolva em relação ao seu sócio. (arts. 1.028 e 1.031, CC/2002).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA DÉCIMA. O sócio GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO, já qualificado, declara, sob as penas da lei, que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

DO FORO

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. Fica eleito o foro de São Luis – MA, para o exercício e o cumprimento de obrigações decorrentes deste contrato.

São Luis – MA, 19 de janeiro de 2023.

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
Sócio/administrador



MINISTÉRIO DA ECONOMIA
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01590620399	GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

CERTIFICO O REGISTRO EM 19/01/2023 13:35 SOB N° 20230040020.
PROTOCOLO: 230040020 DE 18/01/2023.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12300782580. CNPJ DA SEDE: 08322734000107.
NIRE: 21201302184. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 19/01/2023.
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA

JUCEMA

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
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.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 01/09/2023 09:36:58

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA**
CNPJ: **08.322.734/0001-07**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 08322734000107 01590620399

LIMPAR

Data da consulta: 01/09/2023 09:26:00

Data da última atualização: 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 08/2023 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 08/2023 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência), 08/2023 (Diário Oficial da União - CEAF)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

SEIAD - ANUÁRIOS
FOLHA 201
RUBRICA



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/09/2023 às 09:38) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 015.906.203-99.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 64F1.DB3A.9D24.9898 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (01/09/2023 às 09:37) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 08.322.734/0001-07.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 64F1.DB15.5AC9.2861 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

08322734000107

Acesso ao Portal de
Transparência do Governo
Federal

[Acesso ao cadastro de empresas
inidôneas e suspensas do Governo
Federal - CEIS](#)

Pesquisar

Limpar

Nenhum registro encontrado

Opções de Pesquisa

Selecione uma modalidade de consulta:

- Por CNPJ/CPF
- Por Razão Social
- Por Tipo de Sanção

Informe um Objeto para a pesquisa:

01590620399

Acesso ao Portal de
Transparência do Governo
Federal

[Acesso ao cadastro de empresas
inidôneas e suspensas do Governo
Federal - CEIS](#)

Pesquisar

Limpar

Nenhum registro encontrado

Assunto: **ATA DA SEGUNDA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <sdconstrucoes.engenharia@gmail.com>, <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 01/09/2023 10:58

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Segunda Sessão Pública da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para fins de conhecimento. Encaminho também o Parecer Técnico da Engenharia.

ABRE-SE O PRAZO RECURSAL EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO ARTIGO 109, INCISO I, ALÍNEA "A" DA LEI Nº 8.666/1993.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **Fwd: ATA DA SEGUNDA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <sdconstrucoes.engenharia@gmail.com>, <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 01/09/2023 11:01

- ATA DA SEGUNDA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS - 003-2023.pdf (~1.5 MB)
- PARECER TÉCNICO REF. HABILITAÇÃO - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~2.4 MB)

Prezados Representantes,

Encaminho novamente em virtude do e-mail anterior não conter os anexos.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

----- Mensagem original -----

Assunto::ATA DA SEGUNDA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023

Data:01/09/2023 10:58

De:cpl@anajatuba.ma.gov.br

Para::sdconstrucoes.engenharia@gmail.com, cotralconstrucoes059@gmail.com, planus.engenharia@hotmail.com, ses.construcoes.servicos@gmail.com

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Segunda Sessão Pública da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para fins de conhecimento. Encaminho também o Parecer Técnico da Engenharia.

ABRE-SE O PRAZO RECURSAL EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO ARTIGO 109, INCISO I, ALÍNEA "A" DA LEI Nº 8.666/1993.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Processo nº 2023.05.15.0003/2023

ATA DA SEGUNDA SESSÃO PÚBLICA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

ATA DE REUNIÃO PARA A CONTINUIDADE DO PROCESSO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Ao primeiro dia do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às 09h:15 min (Nove horas e quinze minutos), sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, situada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, reuniram-se a Sra. NAIARA BARBOSA PEREIRA, Presidente, Sra. MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS, membro, Sr. MIGUEL RODRIGUES CARDOSO, membro, designados pela Portaria nº 014/2023, de 10 de abril de 2023, com o objetivo de dar continuidade no processo licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA. A Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 01 (Um) licitante presente no certame, que foram: PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 08.322.374/0001-07.

Em ato contínuo, a Presidente solicita a apresentação dos documentos de credenciamento, nos termos do item 5 do edital, aos representantes que não foram credenciados na sessão anterior. Prosseguindo, a empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.322.374/0001-07 apresentou novos documentos de credenciamento. Após análise dos documentos de credenciamento, a Presidente declara como Credenciado o Sr. RAUL MAYRO SANTOS DE JESUS, portador do CPF nº 021.133.203-80, como representante da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 08.322.374/0001-07.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A Presidente, após o início dos trabalhos informa a todos os presentes que a sessão havia sido suspensa para fins de análise dos documentos de habilitação. Em ato contínuo, a Presidente informa que todos os documentos de habilitação foram analisados e as certidões via internet foram autenticadas, ao qual apresenta-se o resultado da respectiva fase.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA verificou-se que o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis apresentados para fins de Qualificação Econômico-Financeira foram assinados digitalmente pelo sócio Mateus Vieira Guimarães e o contador Dennis Vinicius Mendes em 12/07/2023 e o registro na JUCEMA ocorreu em 03/07/2023, conforme documentos constante nos autos. Em consulta ao sitio da Empresa Fácil (<https://www.empresafacil.ma.gov.br/>), para fins de comprovação de autenticidade da documentação apresentada verificou-se que o documento arquivado na Junta Comercial não corresponde aos documentos apresentados no processo licitatório, sendo identificado que o código de verificação constante na documentação apresentada é referente ao Balanço Patrimonial de Encerramento de 2022, protocolado em 01/02/2023 sob o nº 230101500, conforme documentos anexos nos autos. Em 23 de agosto de 2023 foi encaminhado o Ofício nº 024/2023 ao e-mail da empresa por meio do qual foi solicitado a manifestação expressa quanto às inconsistências encontradas nos documentos no prazo de 2 (dois) dias úteis, tendo como prazo final o dia 25/08/2023. Registra-se que a empresa não se manifestou quanto às inconsistências apontadas. Em análise aos demais documentos apresentados verificou-se que a Apólice Garantia emitida pela AVLA Seguros Brasil S.A registrada sob o nº 12023000107750012723 não contempla as cláusulas de imprescritibilidade, inalienabilidade e irrevogabilidade previstas no instrumento convocatório, estando em desconformidade com o subitem 6.2.4.3, alínea b do edital. Diante dos fatos, a Comissão declara a empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA como INABILITADA nos termos do subitem 7.1.3. e 7.1.10 do edital.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA verificou-se a ausência da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

exigência contida no subitem 6.2.2, alínea "g" do edital, sendo apresentado somente a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas em nome do sócio. Verificou-se que na Declaração emitida no SICAF em 12/07/2023, anexada junto aos documentos de habilitação, consta uma Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas com validade em 08/01/2024. Em 23 de agosto de 2023 foi encaminhado o Ofício nº 023/2023 ao e-mail da empresa por meio do qual foi solicitado a apresentação do referido documento ausente no prazo de 2 (dois) dias úteis, tendo como prazo final o dia 25/08/2023, observando-se o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e nos subitens 7.2.11 e 7.2.11.1 do instrumento convocatório. Em resposta ao Ofício nº 023/2023, a empresa apresentou duas Certidões Negativas de Débitos Trabalhistas, sendo uma emitida em 23/08/2023, com validade até 19/02/2023 e outra emitida em 17/03/2023, com validade em 13/09/2023. Quanto a primeira certidão, esta não será aceita em virtude da mesma ter sido emitida em data posterior à entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços não constituindo-se como documento comprobatório de condição atendida pelo licitante quando apresentou sua proposta. Quanto à segunda certidão, procedeu-se com a verificação de autenticidade da certidão apresentada, ao qual confirmou-se a sua autenticidade, bem como sua emissão ocorreu antes da entrega dos envelopes, atendendo ao disposto no subitem 7.2.11.1 do edital. Analisando os demais documentos da empresa, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS como HABILITADA no certame.

Em análise aos documentos de habilitação da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, subsidiado por Parecer Técnico da Engenharia, verificou-se a sua conformidade com as exigências do instrumento convocatório. Desta forma, esta Comissão declara a empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA como HABILITADA no certame.

Após, a Comissão suspende a sessão para fins de recebimento de recursos, em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666/1993, devendo os respectivos recursos serem encaminhados ao e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br ou serem protocolados no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA. Após esta fase, a Comissão marcará data para a continuidade do certame, com antecedência mínima de 48 horas, aos licitantes habilitados em seus respectivos e-mails. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Maria do Rosário P. Martins de Jesus

MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS

Membro

Miguel Rodrigues Cardoso

MIGUEL RODRIGUES CARDOSO

Membro

LICITANTES


PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.322.374/0001-07

NOME: RAUL MAYRO SANTOS DE JESUS

CPF: 021.133.203-80



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **15 de setembro de 2023 às 09:00h (Nove Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br.

Anajatuba/MA, em 12 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **AVISO DE REABERTURA - TOMADA DE PREÇOS Nº 003**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>,
<ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 12/09/2023 17:05

- Publicação do Segundo Aviso de Reabertura - Tomada de preços nº 003-2023.pdf (~287 KB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo o Aviso de Reabertura da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, **com data prevista para o dia 15 de setembro de 2023**, para fins de conhecimento.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

A Prefeitura Municipal de Anajatuba, Estado do Maranhão, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL, instituída pela Portaria nº 014/2023 de 10 de abril de 2023, torna público aos interessados que o certame terá sua reabertura prevista para o dia **15 de setembro de 2023 às 09:00h (Nove Horas)**, na Sala de Reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490-000, Anajatuba/MA. Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço ou através do e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br. Anajatuba/MA, em 12 de setembro de 2023. **NAIARA BARBOSA PEREIRA**, Presidente da CPL. Portaria nº 014/2023.

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - LICITAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 028/2023

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº028/2023

O Município de Anajatuba/MA, através da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA, por meio do Secretário Municipal de Saúde, designado pelo Decreto nº042/2022, torna público que realizará às **09:00h (Nove horas)** do dia **27 de SETEMBRO de 2023**, na plataforma Compras Públicas, no endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preços por item, tendo por objeto a Seleção da proposta mais vantajosa visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada no fornecimento de gás oxigênio e equipamentos, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Anajatuba – MA, conforme disposições previstas no Edital e seus Anexos, regido pela Lei Federal nº10.520/02, Decreto Federal Nº10.024/19, Decreto Municipal nº022/2021, Decreto Municipal nº023/2021, subsidiariamente pela Lei nº8.666/93 e suas alterações e demais

legislações pertinentes. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados na Sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, de 2ª a 6ª feira-feira, no horário das 08h00min às 12h00min, onde poderão ser consultados e retirados gratuitamente por mídia digital ou impresso. Assim como pelo portal da prefeitura, no endereço eletrônico: www.anajatuba.ma.gov.br Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço. Anajatuba - MA, em 12 de SETEMBRO de 2023. **LUIS FERNANDO COSTA ARAGÃO**, Secretário Municipal de Saúde - Decreto nº042/2022

RÚBRICA

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA, DESPORTO E LAZER - LICITAÇÃO - AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 029/2023

AVISO DE LICITAÇÃO PÚBLICA PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº029/2023

O Município de Anajatuba/MA, através da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA, por meio do Secretário Municipal de Educação, designado pelo Decreto nº043/2022, torna público que realizará às **09:00h (Nove horas)** do dia **28 de SETEMBRO de 2023**, na plataforma Compras Públicas, no endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br>, Licitação na Modalidade Pregão Eletrônico, do tipo menor preços por item, tendo por objeto a Seleção da proposta mais vantajosa visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) especializada para Prestação de Serviços de Organização de eventos diversos, realizados pela Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, conforme disposições previstas no Edital e seus Anexos, regido pela Lei Federal nº10.520/02, Decreto Federal Nº10.024/19, Decreto Municipal nº022/2021, Decreto Municipal nº023/2021, subsidiariamente pela Lei nº8.666/93 e suas alterações e demais legislações pertinentes. O Edital e seus Anexos estão à disposição dos interessados na Sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, localizada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, de 2ª a 6ª feira-feira, no horário das 08h00min às 12h00min, onde poderão ser consultados e retirados gratuitamente por mídia digital ou impresso. Assim como pelo portal da prefeitura, no endereço eletrônico: www.anajatuba.ma.gov.br Esclarecimentos adicionais no mesmo endereço. Anajatuba - MA, em 12 de SETEMBRO de 2023. **AURISCILEY GUIA**





SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1275
RÚBRICA J

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa **COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO**, CNPJ Nº **63.420.590/0001-21** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 15 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
www.anajatuba.ma.gov.br

CARTA PROPOSTA

Ilmo. Sr.
Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio
Prefeitura Municipal de Anajatuba- MA
Data da realização do certame: 13 de julho de 2023

A empresa **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, inscrita no CNPJ: 63.420.590/0001-21, sediada na Av. São Raimundo, 18A, Centro, Vargem Grande/MA, através do seu Diretor Administrativo o Sr. Pedro Custodio de Oliveira Filho, portador da cédula de identidade RG nº 024130502003-7 SSP-MA, inscrito no CPF sob número 111.067.193-87, **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados a **TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023**, especialmente as Leis nº 10.520/2002 e nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, da Lei nº 8.666, de 1 de junho de 1993 e das cláusulas constantes do Edital. Pela presente, submetemos à apreciação de V. S^a. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital do **TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023**.

Propomos à **Prefeitura Municipal de Anajatuba-Maranhão**, pelo preço total abaixo nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto da **TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023**.
DO OBJETO:

O objeto da presente licitação é a **Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA**

Dados Empresariais;

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA

CNPJ: 63.420.590/0001-21

Av. Av. São Raimundo, 18A, Centro, Vargem Grande/MA

Fone: (98) 99147-8930

E-mail: cotralma@hotmail.com

Dados Bancários: (Banco do Brasil), AG: 2762-6 , CONTA C : 15745-7 – VARGEM GRANDE- MARANHÃO

Representante Legal para Assinatura do Contrato

Eduardo Pedro Costa de Oliveira

Carteira de Identidade nº 024309832003-2

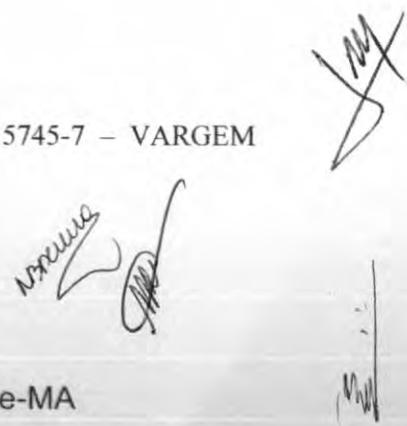
CPF nº 039.619.483-48

Procurador Geral

Av. São Raimundo, nº18, Centro. Vargem Grande-MA

Fone: (98) 3465-1065 / 99147-8930

Email: cotralma@hotmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO					
COTRAL	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA: 12/07/2023		BDI: 20,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE:	VERGÃO:	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO:	202201 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI:	202205 COM DESONERAÇÃO	83,57% 47,51% 06/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.804,59	0,77
2	ADMINISTRAÇÃO	11.032,32	4,73
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.122,52	1,34
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.147,33	5,63
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	88.733,04	38,01
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	26.645,20	11,41
7	CALÇADA	78.589,86	33,66
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.200,36	1,37
9	LIMPEZA GERAL	7.186,20	3,08
		VALOR BDI TOTAL:	48.385,05 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	185.076,37
		VALOR TOTAL:	233.461,42

Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos

Prazo de validade da proposta: de acordo com o edital

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital **TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023** e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições decumprir as exigências ali contidas no que concerne à apresentação de documentação para fim de habilitação.

Declaramos que nesta proposta estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, transporte (carga e descarga) até o destino, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real – R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Declaramos de que nos preços propostos encontram-se incluídas todas as despesas diretas e indiretas, tributos incidentes, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas e comerciais, frete, seguros e demais despesas com transporte até o destino, embalagens e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto da presente licitação;

Vargem Grande, Maranhão 12 de julho de 2023

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSP DO MA LTDA
Pedro Custódio de Oliveira Filho
CPF nº 111.067.193-87
RG nº 024130502003-7
Sócio- Administrador

COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
CNPJ: 63.421.890/0001-11
Pedro Custódio de Oliveira Filho
CPF: 111.067.193-87
Sócio-Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete				DATA :	12/07/2023		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA				SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA				SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	ANJ001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	317,92	401,02	1.430,64	1.804,59
2	ADMINISTRAÇÃO								
2.1	ANJ002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composições Próprias	MES	4,00	2.186,52	2.758,08	8.746,08	11.032,32
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
3.1	ANJ003	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	1.237,72	1.561,26	1.237,72	1.561,26
3.2	ANJ003	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	1.237,72	1.561,26	1.237,72	1.561,26
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.711,00	0,97	1,22	1.659,67	2.087,42
4.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	342,20	3,24	4,09	1.108,73	1.399,60
4.3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	2.566,50	1,71	2,16	4.388,72	5.543,64
4.4	96388	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	SINAPI	M3	342,20	9,54	12,03	3.264,59	4.116,67
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								
5.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.102,00	63,83	80,52	70.340,66	88.733,04
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM								
6.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	580,00	36,42	45,94	21.123,60	26.645,20
7	CALÇADA								
7.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	478,50	65,03	82,03	31.116,86	39.251,36
7.2	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	290,00	107,54	135,65	31.186,60	39.338,50
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
8.1	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	2,04	372,19	469,48	759,27	957,74
8.2	ANJ004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	101,77	128,37	203,54	256,74
8.3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	262,39	330,98	1.574,34	1.985,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9		LIMPEZA GERAL						5.697,63	7.186,20
9.1	ANJ005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	1.711,00	3,33	4,20	5.697,63	7.186,20
								VALOR BDI TOTAL:	48.385,05
								VALOR ORÇAMENTO:	185.076,37
								VALOR TOTAL:	233.461,42
Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos									

manuella

~~COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
CNPJ: 03.420.590/0001-21
Pedro Carlos de Jesus Filho
CPF: 111.067.193-87
Sócio-Administrador~~

RC
COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
CNPJ: 03.420.590/0001-21
Rubem José Araújo da Silva
Eng.º Civil
CREA 1503082990

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1280
RUBRICA *[assinatura]*

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete							DATA:	12/07/2023		BDI:	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA							FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	Anajatuba-MA							SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA							SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
								Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
1	SERVIÇOS INICIAIS											1.804,59
1.1	ANJ001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	32,32	278,00	0,00	7,60	83,10	401,02	1.804,59
2	ADMINISTRAÇÃO											11.032,32
2.1	ANJ002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composições Próprias	MES	4,00	2.111,75	0,00	0,00	74,77	571,56	2.758,08	11.032,32
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO											3.122,52
3.1	ANJ003	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	48,99	0,00	1.178,17	10,56	323,54	1.561,26	1.561,26
3.2	ANJ003	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	48,99	0,00	1.178,17	10,56	323,54	1.561,26	1.561,26
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM											13.147,33
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.711,00	0,16	0,23	0,52	0,06	0,25	1,22	2.087,42
4.2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	342,20	0,07	0,00	3,09	0,08	0,85	4,09	1.399,60
4.3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	2.566,50	0,14	0,87	0,67	0,03	0,45	2,16	5.543,64
4.4	96388	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	SINAPI	M3	342,20	1,84	1,64	5,73	0,33	2,49	12,03	4.116,67
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO											88.733,04
5.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	1.102,00	7,40	54,48	0,19	1,76	16,69	80,52	88.733,04
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM											26.645,20
6.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	580,00	10,72	22,34	0,63	2,73	9,52	45,94	26.645,20
7	CALÇADA											78.589,86
7.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	478,50	6,75	56,70	0,00	1,58	17,00	82,03	39.251,36
7.2	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	290,00	9,23	96,22	0,00	2,09	28,11	135,65	39.338,50
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL											3.200,36
8.1	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	2,04	62,09	295,77	14,31	0,02	97,29	469,48	957,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO														
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete								DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA								FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA								SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA								SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
								Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
8.2	ANJ004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	18,12	78,56	0,00	5,09	26,60	128,37	256,74
8.3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	13,79	228,63	19,91	0,06	68,59	330,98	1.985,88
9	LIMPEZA GERAL											7.186,20
9.1	ANJ005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	1.711,00	2,59	0,00	0,00	0,74	0,87	4,20	7.186,20
VALOR BDI TOTAL:											48.385,05	
VALOR ORÇAMENTO:											185.076,37	
VALOR TOTAL:											233.461,42	
Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos												

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

Stamp and signature of Pedro César de Oliveira Filho, Sócio-Administrador.

COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.420.990/0001-7
 Pedro César de Oliveira Filho
 CPF: 111.067.193-87
 Sócio-Administrador

Stamp and signature of Rubem José Araújo da Silva, Engenheiro.

RJ
 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.420.990/0001-21
 Rubem José Araújo da Silva
 Engenheiro
 CREA 1505562990

SEMAU - ANAJATUBA
 FOLHA 228
 RÚBRICA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Pavimentação em Bloquete
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA
LOCAL:	Anajatuba-MA
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA

DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%	
FONTE	VERBÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.804,59	100,00 %				100,00 %
			1.804,59				1.804,59
2	ADMINISTRAÇÃO	11.032,32	25,00 %	23,00 %	30,00 %	22,00 %	100,00 %
			2.758,08	2.537,43	3.309,70	2.427,11	11.032,32
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.122,52	50,00 %			50,00 %	100,00 %
			1.561,26			1.561,26	3.122,52
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.147,33	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			6.573,67	6.573,66			13.147,33
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	88.733,04	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			44.366,52	44.366,52			88.733,04
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	26.645,20			100,00 %		100,00 %
					26.645,20		26.645,20
7	CALÇADA	78.589,86			50,00 %	50,00 %	100,00 %
					39.294,93	39.294,93	78.589,86
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.200,36			100,00 %		100,00 %
					3.200,36		3.200,36
9	LIMPEZA GERAL	7.186,20			100,00 %		100,00 %
					7.186,20		7.186,20
			57.064,12	53.477,61	69.249,83	53.669,86	
			57.064,12	110.541,73	179.791,56	233.461,42	233.461,42

MARCELO
[Handwritten signature]

COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.420.590/0001-11
 Pedro Custódio de Oliveira Filho
 CPF: 111.067.193-87
 Sócio-Administrador

COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.420.590/0001-21
 Rubem José Areias da Silva
 Engº Civil
 CREA 1503362990

SEMAU - ANAJATUBA
 FOLHA 1283
 RÚBRICA
[Handwritten signature]

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		OBRA: Pavimentação em Bloquete		DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.804,59	0,77
2	ADMINISTRAÇÃO	11.032,32	4,73
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.122,52	1,34
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.147,33	5,63
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	88.733,04	38,01
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	26.645,20	11,41
7	CALÇADA	78.589,86	33,66
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.200,36	1,37
9	LIMPEZA GERAL	7.186,20	3,08

VALOR BDI TOTAL: 48.385,05 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 185.076,37
 VALOR TOTAL: 233.461,42

Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos


 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.420.590/0001-21
 Pedro Custódio de Oliveira Filho
 CPF: 111.067.193-87
 Sócio-Administrador


 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.420.590/0001-21
 Rubem José Azeiteiro da Silva
 Eng. Civil
 CREA 1503562990







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. ANJ001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	236,25	236,25
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,69	30,76
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	17,55	2,63
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,53	6,53
TOTAL Material:						276,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	18,63	22,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	241,06	2,41
TOTAL Serviço:						2,41

VALOR: 317,92

2.1. ANJ002 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	24,49	587,76
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000000	88,82	1.598,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.186,52
VALOR: 2.186,52						

3.1. ANJ003 - MOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36914946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	589,09	1.178,18
TOTAL Equipamento:						1.178,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,62	31,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						59,54
VALOR: 1.237,72						

3.2. ANJ003 - DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36914946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	589,09	1.178,18
TOTAL Equipamento:						1.178,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,62	31,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,15	28,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	59,54
					VALOR:	1.237,72

4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00200000	53,58	0,10
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	270,22	0,27
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	71,04	0,21
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	210,04	0,02
96464	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_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	72,84	0,14
96463	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_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	193,56	0,19
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,15	0,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,04
					VALOR:	0,97

4.2. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	331,5276	152,8469	331,5276
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	231,0447	84,0570	420,9328
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		752,4604

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	16,2175	16,2175	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	16,2175
					Custo Horário da Execução:	768,6779
					Produção da Equipe:	243,82000
					Custo Unitário da Execução:	3,1500
					Custo do FIC (0,02663):	0,0838
					Custo Direto Total:	3,2338

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	3,24
--------	------

4.3. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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	SINAPI	CHI	0,00300000	51,92	0,15
91386	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	224,01	1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,71
VALOR:						1,71

4.4. 96388 - 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)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,02200000	53,58	1,17
5901	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	SINAPI	CHP	0,00400000	270,22	1,08
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	71,04	1,34
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	210,04	1,68
96464	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_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	72,84	1,60
96463	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_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	193,56	0,77
5685	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_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	49,50	1,13
5684	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	138,67	0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	14,15	0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,36	
VALOR:					9,54	

5.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12600000	0,78	0,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01350000	9,43	0,12
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13260000	0,58	0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	8,93	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	52,50	2,98
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	50,17	51,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00640000	49,34	0,31
TOTAL Material:						54,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27890000	18,75	5,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27890000	14,15	3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,16
VALOR:						63,83

6.1. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	5,04	0,45
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	18,12	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,77

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	52,50	0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	327,75	20,64
TOTAL Material:						21,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	14,68	1,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	18,87	4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	14,15	6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	380,23	1,14
TOTAL Serviço:						1,14
VALOR:						36,42

7.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO

nomina
RC
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	327,75	23,86
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,65	1,86
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	2,69	1,21
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	26,53	29,77
TOTAL Material:					56,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	18,63	2,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	18,87	2,23
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	14,15	3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,33
VALOR:					65,03

7.2. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,28	2,77
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,52	0,12
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	373,34	93,33
TOTAL Material:					96,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	18,87	8,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	14,15	3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,32
VALOR:					107,54

8.1. 5213423 - Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1886	0,1251	0,0284
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	7,7117
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	15,0555	9,5701	3,0231
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	5,9878	3,8062	2,8857
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	13,6131	8,5818	3,2802
TOTAL EQUIPAMENTOS:						16,9291

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	2,00000000	16,5558	33,1116
P9830 Montador	h	1,00000000	23,9433	23,9433
P9823 Serralheiro	h	1,00000000	21,4631	21,4631

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023	BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				HORA
				MES
				REF.
				04/2022
				06/2022
				83,87%
				47,51%
				0,00%
				0,00%

P9824	Servente	h	2,00000000	16,2175	32,4350
				TOTAL MÃO DE OBRA:	110,9530

Custo Horário da Execução:	127,8821
Produção da Equipe:	2,00000
Custo Unitário da Execução:	63,9400

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126 Barra chata em aço galvanizado	kg	0,34470000	7,4000	2,5508
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,62203000	5,9200	33,2824
M1367 Chapa fina em aço galvanizado	kg	9,81250000	8,6700	85,0744
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11667000	9,1900	28,6422
M0945 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,3900	0,7800
M0947 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	1,1400	2,2800
M3235 Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	79,1600	79,1600
M3237 Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	140,4800	56,1920
TOTAL MATERIAIS:				287,9618

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	12,3400	12,3400
2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	78,6500	7,4600
TOTAL SERVIÇOS:				19,8000

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126 Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00034000	28,9200	0,0098
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00562000	28,9200	0,1625
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00981000	29,7700	0,2920
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	28,9200	0,0017
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)	t	5914655	0,00004000	28,9200	0,0012
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)	t	5914655	0,00006000	28,9200	0,0017
M3235 Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	28,9200	0,0127
M3237 Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	28,9200	0,0055
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,4871

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126 Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00562000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00981000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
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)	tkm	0,00004000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
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)	tkm	0,00006000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000

Handwritten signatures and initials:
 [Signature 1] [Signature 2] [Signature 3] [Signature 4] [Signature 5]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										372,1889
VALOR:										372,19

8.2. ANJ004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,15	0,60
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	77,96	77,96
TOTAL Material:						78,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64050000	14,15	23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						23,21
VALOR:						101,77

8.3. 5213863 - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	133,9891	50,5349	75,5711
TOTAL EQUIPAMENTOS:						75,5711	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9830	Montador	h	1,00000000	23,9433	23,9433		
P9824	Servente	h	1,00000000	16,2175	16,2175		
TOTAL MÃO DE OBRA:						40,1608	
Custo Horário da Execução:						115,7319	
Produção da Equipe:						4,10000	
Custo Unitário da Execução:						28,2300	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69622000	14,5200	10,1091		
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700000	16,2300	206,3969		
TOTAL MATERIAIS:						216,5060	
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05030000	310,0600	15,5960		
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05030000	33,3000	1,6750		
TOTAL SERVIÇOS:						17,2710	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	28,9200	0,0202	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272000	28,9200	0,3679
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,3881

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									262,3951	
VALOR:									262,39	

9.1. ANJ005 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,15	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,33
VALOR:						3,33


 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.490.590/0001-7
 Pedro Cavalcante de Oliveira Filho
 CPF: 111.067.193-87
 Sócio-Administrador


 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.490.590/0001-21
 Rubem Jose Arrais da Silva
 Eng. Civil
 CREA 1503052990





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,67% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ANJ001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	236,25	236,25
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	7,69	30,76
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	17,55	2,63
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,53	6,53
TOTAL Material:					276,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	18,63	22,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,15	16,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					39,34

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	241,06	2,41
TOTAL Serviço:					2,41

VALOR: 317,92

ANJ002 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	24,49	587,76
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000000	88,82	1.598,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2.186,52

VALOR: 2.186,52

ANJ003 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36914946 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	589,09	1.178,18
TOTAL Equipamento:					1.178,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,62	31,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,54

VALOR: 1.237,72

ANJ003 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36914946 TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	589,09	1.178,18
TOTAL Equipamento:					1.178,18

Handwritten signatures and marks:
mmmm
bth

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	15,62	31,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,15	28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					59,54
VALOR:					1.237,72

ANJ004 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,15	0,60
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	77,96	77,96
TOTAL Material:					78,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64050000	14,15	23,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,21
VALOR:					101,77

ANJ005 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23500000	14,15	3,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,33
VALOR:					3,33

[Handwritten Signature]
 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 03.410.590/0001-11
 Pedro Gabriel da Oliveira Filho
 CPF: 111.067.193-87
 Socio-Administrador

[Handwritten Signature]
 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 03.410.590/0001-21
 Rubem Jose Aguiar da Silva
 ENR 111111
 CREA 1503332990

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

96459 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	968.633,71	7,16
TOTAL Equipamento:					7,16
VALOR:					7,16

53831 - 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,26	169,16
TOTAL Material:					169,16
VALOR:					169,16

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:					0,34
VALOR:					0,34

5674 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 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	SINAPI	UN	0,00006670	583.869,42	38,94
TOTAL Equipamento:					38,94
VALOR:					38,94

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,31% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	13,33	13,33
					TOTAL Mão de Obra:	13,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
					TOTAL Serviço:	0,12
					VALOR:	15,62

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,5393	1,0341	1,5393
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	48,6719	25,1454	48,6719
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	4,1054	0,2287	4,1054
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,6689	0,4547	2,5900
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,4708	0,9999	3,5787
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	60,4853

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	21,2579	21,2579
P9824	Servente	h	9,00000000	16,2175	145,9575
				TOTAL MÃO DE OBRA:	167,2154

Custo Horário da Execução:	227,7007
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	57,9500

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	4,2600	3,6059
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	60,5800	38,3677
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	94,1700	34,6112
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	94,0700	34,5745
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,4600	129,7900
				TOTAL MATERIAIS:	240,9493

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CÓDIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	28,9200	0,0246
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,4500	1,3775
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4500	0,7994
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4500	0,7994
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	28,9200	8,1598
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	11,1607

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten '10' or '12' in the center.
 - A signature 'PL' to the right of the '10'.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,31% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0200	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										310,0600
VALOR:										310,06

92936 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	14,12	0,05
TOTAL Mão de Obra:					0,05
VALOR:					0,05

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	5,26	8,15
TOTAL Material:					8,15
VALOR:					8,15

91383 - 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 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	71.861,01	6,10
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	643.783,77	41,33
TOTAL Equipamento:					47,43
VALOR:					47,43

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	245,0586	69,8907	325,4594
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	278,3715	101,5382	278,3715
TOTAL EQUIPAMENTOS:							603,8309

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824	Servente	h	2,00000000	16,2175	32,4350
TOTAL MÃO DE OBRA:					32,4350

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023	BDI : 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	636,2659
Produção da Equipe:	21,37000
Custo Unitário da Execução:	29,7700
Custo Direto Total:	29,7700
VALOR:	29,77

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	9.695,30	0,07
TOTAL Equipamento:					0,07
VALOR:					0,07

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,02	23,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,70	40,70
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,32	7,32
TOTAL Serviço:					48,02
VALOR:					71,04

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.919,00	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34
VALOR:					0,34

4805750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	16,2175	16,2175
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,2175

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Custo Horário da Execução:	16,2175
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	32,4400
Custo do FIC (0,02663):	0,8629
Custo Direto Total:	33,3029
VALOR:	33,30

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	11,82	11,82
TOTAL Mão de Obra:						11,82

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07

VALOR: 14,06

5685 - 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_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,06	14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,06

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,12	31,12
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,32	4,32
TOTAL Serviço:						35,44

VALOR: 49,50

91397 - 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 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

mmuua
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
OBRA:	Pavimentação em Bloquete		DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Anajatuba-MA		SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	643.783,77	4,63
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	88.450,00	0,64
					TOTAL Equipamento:	5,27
					VALOR:	5,27

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,36	7,71	
					TOTAL Material:	7,71
					VALOR:	7,71

2408057 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	34,1266	3,8231	34,1266
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,1268	0,0700	0,1268
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		34,2534

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	1,00000000	16,5558	16,5558	
P9825	Soldador	h	1,00000000	29,4342	29,4342	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	45,9900

					Custo Horário da Execução:	80,2434
					Produção da Equipe:	1,33722
					Custo Unitário da Execução:	60,0100

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000000	18,6100	18,6100	
					TOTAL MATERIAIS:	18,6100

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	28,9200	0,0289
					TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,0289

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
					MOMENTO DE TRANSPORTE:					0,0000

					Custo Direto Total:	78,6489
					VALOR:	78,65

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:						15,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14
VALOR:						18,63

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	14,96	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06
VALOR:						0,06

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	70.490,74	4,93
TOTAL Equipamento:						4,93
VALOR:						4,93

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	245,0586	69,8907	245,0586
TOTAL EQUIPAMENTOS:						245,0586	
Custo Horário da Execução:						245,0586	
Produção da Equipe:						248,59000	
Custo Unitário da Execução:						0,9900	
Custo do FIC (0,02663):						0,0263	
Custo Direto Total:						1,0163	
VALOR:						1,01	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA:	12/07/2023 BDI: 26,14%			
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,87%	47,51%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

91384 - 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	5,26	124,66
TOTAL Material:					124,66
VALOR:					124,66

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.695,30	0,64
TOTAL Equipamento:					0,64
VALOR:					0,64

91396 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	643.783,77	22,08
00037736 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)	SINAPI	UN	0,00005510	88.450,00	4,87
TOTAL Equipamento:					26,95
VALOR:					26,95

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	245,0586	69,8907	245,0586
TOTAL EQUIPAMENTOS:						245,0586
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente			h	6,00000000	16,2175	97,3050
TOTAL MÃO DE OBRA:						97,3050
Custo Horário da Execução:						342,3636
Produção da Equipe:						11,84000
Custo Unitário da Execução:						28,9200
Custo Direto Total:						28,9200
VALOR:						28,92

96463 - 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_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *[Signature]*
 - Middle right: *[Signature]*
 - Bottom center: *[Signature]*
 - Bottom right: *[Signature]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,06	14,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,06

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	51,62	51,62
96459	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	SINAPI	H	1,00000000	7,16	7,16
96458	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	SINAPI	H	1,00000000	64,60	64,60
96457	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	SINAPI	H	1,00000000	56,12	56,12
					TOTAL Serviço:	179,50
					VALOR:	193,56

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	1.017.500,00	65,42
					TOTAL Equipamento:	65,42
					VALOR:	65,42

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
					TOTAL Geral:	0,92
					VALOR:	0,92

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	20,72	20,72
					TOTAL Mão de Obra:	20,72

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTES	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
					TOTAL Serviço:	0,13
					VALOR:	23,02

96457 - 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 (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	5,26 56,12	
					TOTAL Material:	56,12
					VALOR:	56,12

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	3,11
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	11,47	11,47
					TOTAL Mão de Obra:	11,47
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
					TOTAL Serviço:	0,10
					VALOR:	14,68

5684 - 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_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,06	14,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,06
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	31,12	31,12
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,32	4,32
5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	38,94	38,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

53788	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	50,23	50,23
					TOTAL Serviço:	124,61
					VALOR:	138,67

91386 - 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_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	16,34

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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	SINAPI	H	1,00000000	26,34	26,34
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	4,08	4,08
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	5,16	5,16
91383	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	SINAPI	H	1,00000000	47,43	47,43
91384	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	SINAPI	H	1,00000000	124,66	124,66
					TOTAL Serviço:	207,67
					VALOR:	224,01

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,71	7,71
					TOTAL Serviço:	8,93
					VALOR:	8,93

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	15,38	0,26

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 0,26

VALOR: 0,26

91398 - 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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	643.783,77	3,66
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	88.450,00	0,51

TOTAL Equipamento: 4,17

VALOR: 4,17

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	246,2813	70,4003	246,2813
TOTAL EQUIPAMENTOS:						246,2813	

Custo Horário da Execução: 246,2813

Produção da Equipe: 311,25000

Custo Unitário da Execução: 0,7900

Custo do FIC (0,02663): 0,0210

Custo Direto Total: 0,8110

VALOR: 0,81

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	22,11	0,38
TOTAL Mão de Obra:						0,38

VALOR: 0,38

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	10.665,61	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08

VALOR: 0,08

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	246,2813	70,4003	246,2813

mmmm

JK

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL EQUIPAMENTOS:	246,2813
---------------------	----------

Custo Horário da Execução:	246,2813
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	0,9900
Custo do FIC (0,02663):	0,0263
Custo Direto Total:	1,0163

VALOR:	1,02
--------	------

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076 Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	41,5222	35,3236	41,5222
E9066 Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	16,0016	3,6847	16,0016
TOTAL EQUIPAMENTOS:						57,5238

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	16,5558	16,5558
P9822	Pintor	h	2,00000000	23,1743	46,3486
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,9044

Custo Horário da Execução:	120,4282
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	6,2900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	54,0000	6,0480
TOTAL MATERIAIS:					6,0480

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	28,9200	0,0032
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0032

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00011000	0,00	1,0100	0,00	0,8100	0,00	0,6600	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total:	12,3412
---------------------	---------

VALOR:	12,34
--------	-------

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,38	0,14
TOTAL Mão de Obra:						0,14
VALOR:						0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

89211 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	583.869,42	4,32
TOTAL Equipamento:					4,32
VALOR:					4,32

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:					15,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:					0,26

VALOR: 18,87

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,34	0,24
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,60	1,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	52,50	43,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,52	110,25
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	52,24	30,20
TOTAL Material:					183,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	15,26	22,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	14,15	33,15

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	55,75
VALOR:	241,06

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	968.633,71	51,62
TOTAL Equipamento:					51,62
VALOR:					51,62

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.919,00	0,31
TOTAL Equipamento:					0,31
VALOR:					0,31

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,02	23,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,02

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	40,70	40,70
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,32	7,32
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	65,42	65,42
53849 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	SINAPI	H	1,00000000	73,58	73,58
TOTAL Serviço:					187,02
VALOR:					210,04

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 08/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	13,01	13,01
					TOTAL Mão de Obra:	13,01

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
					TOTAL Serviço:	0,08
					VALOR:	15,26

96458 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	968.633,71	64,60
					TOTAL Equipamento:	64,60
					VALOR:	64,60

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
					TOTAL Serviço:	1,60
					VALOR:	1,60

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	13,33	0,12
					TOTAL Mão de Obra:	0,12
					VALOR:	0,12

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09

nommeus

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	SINAPI	H	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL Mão de Obra:					15,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:					0,14
VALOR:					18,75

91387 - 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	SINAPI	H	1,00000000	16,34	16,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,34

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	SINAPI	H	1,00000000	26,34	26,34
91382	SINAPI	H	1,00000000	4,08	4,08
91381	SINAPI	H	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL Serviço:					35,58
VALOR:					51,92

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	SINAPI	H	1,00000000	0,51	0,51
91274	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,58
VALOR:					0,58

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	SINAPI	H	0,01200000	86,30	1,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA:	12/07/2023 BDI: 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE:	VERSÃO:	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	1,03
--------------------	------

VALOR:	1,03
--------	------

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.665,61	0,85
TOTAL Equipamento:					0,85

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	439,48	0,03
TOTAL Material:					0,03

VALOR:	0,88
--------	------

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	245,0586	69,8907	245,0586
TOTAL EQUIPAMENTOS:						245,0586
Custo Horário da Execução:						245,0586
Produção da Equipe:						372,88000
Custo Unitário da Execução:						0,6600
Custo Direto Total:						0,6600
VALOR:						0,66

53849 - 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,26	73,58
TOTAL Material:					73,58
VALOR:					73,58

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.919,00	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

5903 - 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,19	17,19

Amorim

LM

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,19
--	-------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,95	26,95
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	4,17	4,17
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	5,27	5,27
TOTAL Serviço:					36,39
VALOR:					53,58

5763 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 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)	SINAPI	UN	0,00006430	643.783,77	41,39
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	88.450,00	6,09
TOTAL Equipamento:					47,48
VALOR:					47,48

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	14,12	14,12
TOTAL Mão de Obra:					14,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:					0,05
VALOR:					16,34

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.665,61	0,68
TOTAL Equipamento:					0,68

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	439,48	0,02
TOTAL Material:					0,02
VALOR:					0,70

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	13,01	0,08
TOTAL Mão de Obra:					0,08
VALOR:					0,08

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	1.017.500,00	7,32
TOTAL Equipamento:					7,32
VALOR:					7,32

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,36	7,77
TOTAL Material:					7,77
VALOR:					7,77

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					2,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	22,11	22,11
TOTAL Mão de Obra:					22,11

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,38	0,38
					TOTAL Serviço:	0,38
					VALOR:	24,49

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	246,2813	70,4003	246,2813
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		246,2813
					Custo Horário da Execução:		246,2813
					Produção da Equipe:		373,50000
					Custo Unitário da Execução:		0,6600
					Custo Direto Total:		0,6600
					VALOR:		0,66

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	1,00000000	14,96	14,96
					TOTAL Mão de Obra:	14,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
					TOTAL Serviço:	0,06
					VALOR:	17,19

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	15,38	0,14
					TOTAL Mão de Obra:	0,14
					VALOR:	0,14

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials:
 - A large signature: *xxxxxxxxx*
 - Another signature: *[Signature]*
 - Initials: *[Initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	11,82	0,07
					TOTAL Mão de Obra:	0,07
					VALOR:	0,07

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,86	0,18
					TOTAL Mão de Obra:	0,18
					VALOR:	0,18

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	1,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	86,30	86,30
					TOTAL Mão de Obra:	86,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,03	1,03
					TOTAL Serviço:	1,03
					VALOR:	88,82

91380 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	71.861,01	4,33
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	643.783,77	22,01
					TOTAL Equipamento:	26,34
					VALOR:	26,34

5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	246,2813	70,4003	664,9737
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		664,9737

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Custo Horário da Execução:	664,9737
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	1,4500
Custo Direto Total:	1,4500
VALOR:	1,45

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,77	7,77
TOTAL Serviço:					9,43
VALOR:					9,43

5901 - 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,19	17,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,19
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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	SINAPI	H	1,00000000	26,95	26,95
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	4,17	4,17
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	5,27	5,27
5763 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	SINAPI	H	1,00000000	47,48	47,48
53831 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	SINAPI	H	1,00000000	169,16	169,16
TOTAL Serviço:					253,03
VALOR:					270,22

89210 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

nonoira
[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	583.869,42	31,12
TOTAL Equipamento:					31,12
VALOR:					31,12

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	52,50	60,37
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,52	202,56
TOTAL Material:					262,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	14,15	117,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					117,30
VALOR:					380,23

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	10,86	10,86
TOTAL Mão de Obra:					10,86
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					14,15

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	20,72	0,13
TOTAL Mão de Obra:					0,13
VALOR:					0,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	70.490,74	0,53
TOTAL Equipamento:					0,53
VALOR:					0,53

91381 - 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 (H)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	71.861,01	0,53
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	643.783,77	4,63
TOTAL Equipamento:					5,16
VALOR:					5,16

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	245,0586	69,8907	245,0586	
TOTAL EQUIPAMENTOS:						245,0586	
Custo Horário da Execução:						245,0586	
Produção da Equipe:						310,73000	
Custo Unitário da Execução:						0,7900	
Custo do FIC (0,02663):						0,0210	
Custo Direto Total:						0,8110	
VALOR:						0,81	

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Serviço:					5,04
VALOR:					5,04

96464 - 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_06/2017 (CHI)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	14,06	14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten 'R' or 'L' in the center.
 - A signature 'mmcu' at the bottom left.
 - A signature 'FJA' at the bottom center.
 - A signature 'mi' at the bottom right.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	51,62	51,62
96459	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	SINAPI	H	1,00000000	7,16	7,16
					TOTAL Serviço:	58,78
					VALOR:	72,84

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	70.490,74	4,51	
					TOTAL Equipamento:	4,51
					VALOR:	4,51

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	11,47	0,10	
					TOTAL Mão de Obra:	0,10
					VALOR:	0,10

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	1.017.500,00	40,70	
					TOTAL Equipamento:	40,70
					VALOR:	40,70

91382 - 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 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	71.861,01	0,42	
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	643.783,77	3,66	
					TOTAL Equipamento:	4,08
					VALOR:	4,08

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.695,30	0,51	
					TOTAL Equipamento:	0,51

mmmm

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 47,51% 06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	0,51
--------	------

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,78
VALOR:						0,78

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,51	4,51
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,53	0,53
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,93	4,93
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,15	8,15
TOTAL Serviço:						18,12
VALOR:						18,12

53788 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,26	50,23
TOTAL Material:						50,23
VALOR:						50,23

~~COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA~~
 CNPJ: 08.440.590/0001-77
 Pedro Custódio de Aguiar Filho
 CPF: 111.087.193-87
 Sócio-Administrador

R L
 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 08.440.590/0001-21
 Rubem José Aguiar da Silva
 Eng. Civil
 CREA 1503002990

(Handwritten marks and signatures)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete					DATA :	12/07/2023		BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	Anajatuba-MA					SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA					SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
						Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	1.102,00	80,52	88.733,04	38,01	38,01	A
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	290,00	135,65	39.338,50	16,85	54,86	B
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	478,50	82,03	39.251,36	16,81	71,67	B
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	580,00	45,94	26.645,20	11,41	83,08	C
ANJ002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composição	Serviço	MES	4,00	2.758,08	11.032,32	4,73	87,81	C
ANJ005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	M2	1.711,00	4,20	7.186,20	3,08	90,89	C
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	2.566,50	2,16	5.543,64	2,37	93,26	C
96388	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	SINAPI	Serviço	M3	342,20	12,03	4.116,67	1,76	95,03	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.711,00	1,22	2.087,42	0,89	95,92	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	6,00	330,98	1.985,88	0,85	96,77	C
ANJ001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	M2	4,50	401,02	1.804,59	0,77	97,54	C
ANJ003	MOBILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	1.561,26	1.561,26	0,67	98,21	C
ANJ003	DESMOBILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	1.561,26	1.561,26	0,67	98,88	C
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO	Serviço	m³	342,20	4,09	1.399,60	0,60	99,48	C
5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	Serviço	m²	2,04	469,48	957,74	0,41	99,89	C
ANJ004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composição	Serviço	UND	2,00	128,37	256,74	0,11	100,00	C

Subtotal até 100,00% 233.461,42
Outros 0,00
Valor total do Orçamento 233.461,42

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS													
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete						DATA :	12/07/2023		BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA						FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	Anajatuba-MA						SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA						SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,87%	47,51%	06/2022
							Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
0000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	1.121,17	50,17	56.249,34	30,39	24,09	A
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	72,50	373,34	27.067,15	14,62	35,69	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	71,37	327,75	23.393,09	12,64	45,71	A
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	537,07	26,53	14.248,42	7,70	51,81	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.238,69	10,86	13.452,23	7,27	57,57	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	72,86	86,30	6.288,16	3,40	60,27	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	330,44	15,38	5.082,23	2,75	62,44	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	310,24	15,38	4.771,44	2,58	64,49	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	73,33	52,50	3.849,92	2,08	66,14	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	624,37	5,26	3.284,18	1,77	67,54	B
INS-36914946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composição	Equipamento	H	4,00	589,09	2.356,36	1,27	68,55	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	97,65	22,11	2.159,07	1,17	69,48	B
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	643.783,77	2.074,57	1,12	70,37	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.232,60	0,81	1.808,40	0,98	71,14	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.280,97	1,15	1.473,11	0,80	71,77	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO	Material	kg	76,30	16,23	1.238,38	0,67	72,30	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.064,60	0,57	1.176,82	0,64	72,81	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,85	15,38	1.089,65	0,59	73,27	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	236,25	1.063,12	0,57	73,73	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	968.633,71	1.023,90	0,55	74,17	B
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	539,75	1,65	890,58	0,48	74,55	B
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	1.017.500,00	888,77	0,48	74,93	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	352,35	2,28	803,36	0,43	75,27	B

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

(Handwritten marks and signatures)

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%				
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022		
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022		
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	Mão de Obra	H	63,81	11,47	731,95	0,40	75,59	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	1.280,97	0,56	717,34	0,39	75,89	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	632,20	1,09	689,10	0,37	76,19	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	215,32	2,69	579,22	0,31	76,44	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,41	231,04	557,74	0,30	76,68	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	632,20	0,74	467,83	0,25	76,88	B
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,40	331,53	465,30	0,25	77,08	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	756,94	0,52	393,61	0,21	77,24	B
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	70.490,74	370,59	0,20	77,40	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	25,77	14,12	363,88	0,20	77,56	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	583.869,42	355,30	0,19	77,71	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	7,05	49,34	347,99	0,19	77,86	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	14,64	20,72	303,36	0,16	77,99	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	23,08	11,82	272,82	0,15	78,11	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	71.861,01	245,35	0,13	78,21	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	14,09	14,96	210,75	0,11	78,30	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	32,52	5,36	174,31	0,09	78,38	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	20,02	8,67	173,55	0,09	78,45	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	2,04	79,16	161,49	0,09	78,52	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	77,96	155,92	0,08	78,59	B
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,00	7,69	138,42	0,07	78,65	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	10.665,61	130,09	0,07	78,70	B
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO	Material	m²	0,82	140,48	114,63	0,06	78,75	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96,00	1,08	103,68	0,06	78,80	B

(Handwritten marks and signatures)

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete					DATA :	12/07/2023		BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA					FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	Anajatuba-MA					SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		-	04/2022	
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA					SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,87%	47,51%	06/2022
						Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	88.450,00	103,40	0,06	78,84	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	6,29	16,22	102,09	0,06	78,88	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	9.695,30	95,39	0,05	78,92	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,19	1,26	88,44	0,05	78,96	B
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	11,47	5,92	67,90	0,04	78,99	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	81,23	0,76	61,74	0,03	79,02	B
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	Material	kg	4,18	14,52	60,65	0,03	79,04	B
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	2,48	23,94	59,46	0,03	79,07	B
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,44	133,99	58,82	0,03	79,09	B
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	SICRO	Material	m	6,36	9,19	58,43	0,03	79,12	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,04	13,33	53,82	0,03	79,14	B
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	1,02	50,53	51,77	0,03	79,16	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,00	0,66	47,52	0,03	79,18	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	85,15	0,46	39,17	0,02	79,20	B
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	2,29	16,56	37,93	0,02	79,22	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,39	84,06	33,03	0,02	79,23	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	70,19	0,45	31,59	0,02	79,25	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,50	6,53	29,38	0,02	79,26	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.232,60	0,01	22,33	0,01	79,27	B
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,02	21,46	21,89	0,01	79,28	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	2.064,60	0,01	20,65	0,01	79,29	B
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	0,23	54,00	12,34	0,01	79,29	B
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,67	17,55	11,82	0,01	79,30	B

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

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS												
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete					DATA :	12/07/2023		BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA					FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
	LOCAL:	Anajatuba-MA					SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	04/2022	
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA					SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
M0082	Areia média lavada	SICRO	Material	m³	0,19	60,58	11,58	0,01	79,30	B
M0191	Brita 1	SICRO	Material	m³	0,11	94,17	10,45	0,01	79,31	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	0,11	94,07	10,43	0,01	79,31	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	96,00	0,10	9,60	0,01	79,31	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,60	16,00	9,57	0,01	79,32	B
M3126	Barra chata em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	0,70	7,40	5,20	0,00	79,32	B
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	0,21	23,17	4,94	0,00	79,32	B
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,14	34,13	4,93	0,00	79,32	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,01	439,48	4,85	0,00	79,33	B
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO	Material	cj	4,08	1,14	4,65	0,00	79,33	B
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,11	41,52	4,42	0,00	79,33	B
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	0,14	29,43	4,25	0,00	79,33	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,08	48,67	3,74	0,00	79,33	B
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	0,19	18,61	3,60	0,00	79,34	B
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,25	13,61	3,35	0,00	79,34	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,20	15,06	3,08	0,00	79,34	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,49	5,99	2,94	0,00	79,34	B
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	0,08	21,26	1,63	0,00	79,34	B
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO	Material	cj	4,08	0,39	1,59	0,00	79,34	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,03	52,24	1,36	0,00	79,34	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	8,00	0,15	1,20	0,00	79,34	B
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	0,26	4,26	1,09	0,00	79,34	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07	13,01	0,87	0,00	79,34	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	81,23	0,01	0,81	0,00	79,34	B

Handwritten signatures and marks on the right side of the table.

10 20

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%				
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.			
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022		
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022		
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	72,00	0,01	0,72	0,00	79,34	B
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,08	4,11	0,32	0,00	79,34	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,28	0,67	0,18	0,00	79,34	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,09	1,47	0,14	0,00	79,34	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,14	1,00	0,14	0,00	79,34	B
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,08	1,54	0,12	0,00	79,34	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.919,00	0,04	0,00	79,34	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	0,04	0,74	0,03	0,00	79,34	B
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,15	0,19	0,03	0,00	79,34	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,14	0,13	0,02	0,00	79,34	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,03	0,45	0,01	0,00	79,34	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,68	0,00	0,00	79,34	B
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	35,32	0,00	0,00	79,34	B
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,13	0,00	0,00	79,34	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	70,40	0,00	0,00	79,34	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	9,57	0,00	0,00	79,34	B
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	152,85	0,00	0,00	79,34	B
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,23	0,00	0,00	79,34	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	101,54	0,00	0,00	79,34	B
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	1,03	0,00	0,00	79,34	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,81	0,00	0,00	79,34	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	246,28	0,00	0,00	79,34	B
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	3,82	0,00	0,00	79,34	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	245,06	0,00	0,00	79,34	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	69,89	0,00	0,00	79,34	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	278,37	0,00	0,00	79,34	B

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

SEMAU - ANAJATUBA
FOLHA 1388
RÚBRICA

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	8,58	0,00	0,00	79,34	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	25,15	0,00	0,00	79,34	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	0,07	0,00	0,00	79,34	B

Subtotal até 79,34% 185.237,93

Outros 48.223,49

Valor total do Orçamento 233.461,42

[Handwritten signature]
COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
CNPJ: 03.20.590/0001-21
Pedro Carlos de Jesus Filho
CPF: 07.193.193-87
Sócio-Administrador

[Handwritten signature]
COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
CNPJ: 03.20.590/0001-21
Rubem José Azevedo da Silva
CPF: 07.193.193-87
CREA 1503002990

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023	BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
			HORA	MES
			83,87%	47,51%
			0,00%	0,00%
			REF:	04/2022
				06/2022

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

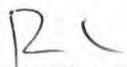
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	ISS e PIS	3,15
CPRB	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 26,14%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-(C+CP+CPRB))-1$$


 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 06.483.990/0001-21
 Rubem José de Oliveira Silva
 Eng. Civil
 CREA 1503362990


 COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 06.483.990/0001-21
 Pedro Custódio de Oliveira Filho
 CPF: 111.067.193-67
 Sócio Administrador

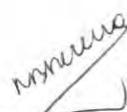






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																								
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023	BDI : 26,14%																				
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	Anajatuba-MA																							
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA																							

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 83,87%
 Mensalista = 47,51%

A + B + C + D

COTRAL CONSTRUTORA E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.423.000/0001-71
 Pedro Custódio da Silva Filho
 CPF: 111.067.193-87
 Sócio-Administrador

RL
 COTRAL CONSTRUTORA E TRANSP. MA LTDA
 CNPJ: 63.423.000/0001-21
 Rubem José Aguiar da Silva
 Eng. Civil
 CREA 1503382990

mmcuva

TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2023
ANEXO - DECLARAÇÃO TERMO DE COMPROMISSO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA inscrita no CNPJ sob o Nº: 63.420.590/0001-21, sediada na Av. São Raimundo nº 18 A, Centro, Vargem Grande- Maranhão, representada pelo Sr. Pedro Custodio de Oliveira Filho, R.G Nº: 024130502003-7, CPF Nº: 111.067.193-87, declara, pelo qual se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei nº 8.666/1993. [Decisão Liminar do TRT tomada no Processo de Ação Civil Pública Nº 0016045-13.2014.5.16.0004].

Vargem Grande, MA12 de julho de 2023

~~COTRAL CONST. E TRANSP. MA LTDA
CNPJ: 63.420.590/0001-21
Pedro Custodio de Oliveira Filho
CPF: 111.067.193-87
Socio-Administrador~~

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSP DO MA LTDA
CNPJ: 63.420.590/0001-21
Pedro Custodio de Oliveira Filho
CPF: 111.067.193-87 | RG: 024130502003-7 SSP | MA
Representante Legal

Av. São Raimundo nº 18 A, Centro, Vargem Grande- Maranhão
CNPJ Nº 63.420.590/0001-21
Email: cotralma@hotmail.com
(98) 991478930



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, CNPJ Nº **08.322.374/0001-07** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 15 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

PLANUS
ENGENHARIA E SERVIÇOS

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

SEMAD ANAJATUBA
FOLHA 1333
RÚBRICA F

PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.322.734/0001-07
RUA 16, Nº 57, QUADRA 12, COHATRAC II

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

Gustavo Henrique L.
Engenheiro
CREA-MA

À
Comissão Permanente de Licitação – CPL.
Prefeitura Municipal de **ANAJATUBA/MA.**
**ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE
PREÇO.**

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Gustavo Henrique L. de
Engenheiro Ci
CREA-MA

**TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023
ANEXO VIII**

CARTA RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000,
Anajatuba – MA.

Prezados Senhores,

Após examinar e estudar detalhadamente o Edital da Tomada de Preços nº 003/2023 e seus Anexos, apresentamos às Vossas Senhorias nossa Proposta de Preços para execução da obra.

A presente proposta foi formulada com base nas especificações, condições técnicas, administrativas e contratuais estabelecidas no Tomada de Preços nº 003/2023, os quais aceitamos e nos comprometemos a cumprir integralmente.

Declaramos que esta proposta tem validade pelo prazo de 60 (Sessenta dias), contados da data de abertura das propostas.

O prazo para execução da obra é de 120 (Cento e Vinte) dias corridos, a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

Conta para depósito dos pagamentos das faturas: Banco: Brasil Agência: 5895-5

Conta corrente: 1195-9

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 259.324,53 (Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Quatro e Cinquenta e Três Centavos).

Declaramos que no preço acima cotado estão computadas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, tributos, impostos, taxas e despesas, seja qual for o seu título ou natureza, incluindo, mas não se limitando a, fretes, encargos sociais, trabalhistas e fiscais, ISS, despesas de viagem, locomoção, estadia, alimentação e quaisquer outras, segundo a legislação em vigor, representando a compensação integral pela prestação dos serviços.

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução da obra:

Nome completo: Gustavo Henrique Louzeiro de Melo

Nacionalidade: Estado Civil: Brasileiro, Solteiro.

Qualificação Profissional: CPF:015.906.203-99 RG: 0246366220030

Endereço: Rua 23, Quadra 11, Casa 31, Jardim Araçagy II, Cohatrac , São Jose de Ribamar/MA

Cargo/Função que ocupa na Empresa Proponente: Sócio/Engenheiro Civil

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0



PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL: Planus Engenharia e Serviços LTDA

ENDEREÇO: Rua 16, Nº 57, Quadra 12, Cohatrac II

C.N.P.J: 08.322.734/0001-7

Local e data: São Luís/MA 12 de julho de 2023

SEMAD ANAJATUBA
FOLHA 1335
RÚBRICA *J*

Gustavo Henrique Louzeiro de Melo

PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.322.734/0001-07

REPRESENTANTE LEGAL

GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO

CPF: 015.906.203-99// RG: 0246366220030

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 11178&885-0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Rua 16, Nº57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

TERMO DE COMPROMISSO

A Empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, signatária, inscrita no CNPJ sob o nº 08.322.734/0001-07, sediada na Rua 16, Nº 57, Quadra 12, Cohatrac II, por seu representante legal, se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção, sob pena de desclassificação, nos termos do Artigo 48, Inciso II, da Lei nº 8.666/1993. (Decisão Liminar do TRT tomada no Processo de Ação Civil Pública Nº 0016045-13.2014.5.16.0004).

São Luís/MA, 12 de julho de 2023.

Gustavo Henrique Louzeiro de Melo

PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.322.734/0001-07
REPRESENTANTE LEGAL
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
CPF: 015.906.203-99/ RG: 0246366220030

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA 1117848850

[Handwritten signature]

PLANUS

[Handwritten signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023		DATA : 11/07/2023		BDI : 26,14%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023		FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:		PM ANAJATUBA - MA		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
1	SERVIÇOS INICIAIS						2.050,70	0,79%
2	ADMINISTRAÇÃO						10.692,72	4,12%
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						2.797,64	1,08%
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						13.470,71	5,19%
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						100.667,70	38,82%
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM						29.638,00	11,43%
7	CALÇADA						89.407,00	34,48%
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL						3.602,07	1,39%
	LIMPEZA GERAL						6.997,99	2,70%
VALOR TOTAL:							259.324,53	100,00%

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Três centavos

Gustavo Henrique L. de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 111784885-8

(Handwritten signatures and initials)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA. TP 003/2023				DATA:		11/07/2023		BDI:	26.14%			
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA. TP 003/2023				FONTE:		VERBA		HORA	MES	DATA REF.		
CLIENTE:		PM ANAJATUBA - MA				SICRO NOVO		2022/01		COM DESONERAÇÃO		04/2022		
						SINAPI		2022/05		CDM DESONERAÇÃO		78.07%	41.71%	06/2022
						Composições		PRÓPRIA				0.00%	0.00%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$						
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI					
1		SERVIÇOS INICIAIS						1.625,72	2.050,70					
1.1	COM-16772745	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,50	361,27	455,71	1.625,72	2.050,70					
2		ADMINISTRAÇÃO						8.476,88	10.692,72					
2.1	COM-67411134	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA(ENG DE OBRA E ETC)	Composições Próprias	MES	4,00	2.119,22	2.673,18	8.476,88	10.692,72					
3		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO						2.217,88	2.797,64					
3.1	COM-08103213	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	1.108,94	1.398,82	1.108,94	1.398,82					
3.2	COM-08103213	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	1.108,94	1.398,82	1.108,94	1.398,82					
4		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM						10.678,36	13.470,71					
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	1.711,00	0,97	1,22	1.659,67	2.087,42					
2	4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	342,20	2,93	3,70	1.002,85	1.266,14					
3	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	SINAPI	TXKM	2.566,50	1,83	2,31	4.696,70	5.928,62					
4.4	96388	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	SINAPI	M3	342,20	9,70	12,24	3.319,34	4.188,53					
5		SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO						79.806,84	100.667,70					
5.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	1.102,00	72,42	91,35	79.806,84	100.667,70					
6		SERVIÇOS DE DRENAGEM						23.495,80	29.638,00					
6.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	SINAPI	M	580,00	40,51	51,10	23.495,80	29.638,00					
7		CALÇADA						70.881,37	89.407,00					
7.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M2	478,50	73,89	93,20	35.356,37	44.596,20					
7.2	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	SINAPI	M	290,00	122,50	154,52	35.525,00	44.810,80					
8		SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.855,62	3.602,07					
8.1	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	2,04	421,07	531,14	858,98	1.083,53					
8.2	COM-99202842	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	113,89	143,66	227,78	287,32					
8.3	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	294,81	371,87	1.768,86	2.231,22					
9		LIMPEZA GERAL						5.543,64	6.997,99					
9.1	COM-97217034	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	1.711,00	3,24	4,09	5.543,64	6.997,99					
								VALOR BDI TOTAL:	53.742,42					
								VALOR ORÇAMENTO:	205.582,11					
								VALOR TOTAL:	259.324,53					

Duzentos e Cinquenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Quatro reais e Cinquenta e Três centavos

Guilherme Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	DATA :	11/07/2023	BDI :	26,14%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	78,07%	41,71%	06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-16772745 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	270,27	270,27
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,79	35,16
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	20,08	3,01
00004417	SARRAFO NÃO AFARRELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,46	7,46
TOTAL Material:						315,90
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,88	25,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,64	17,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,63
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	274,43	2,74
TOTAL Serviço:						2,74
VALOR:						361,27

2.1. COM-67411134 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA(ENG. DE OBRA E ETC) (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	26,43	634,32
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,90000000	93,39	1.484,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.119,22
VALOR:						2.119,22

3.1. COM-08103213 - MOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,94	39,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						69,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-83688404	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	519,89	1.039,78
TOTAL Serviço:						1.039,78
VALOR:						1.108,94

3.2. COM-08103213 - DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,94	39,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						69,16
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-83688404	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	519,89	1.039,78
TOTAL Serviço:						1.039,78
VALOR:						1.108,94

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA 111784385-0

Rua 16, Nº57, Quadra 12, Cohatrac II

planus.engenharia@hotmail.com

4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00200000	52,61	0,10
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	288,62	0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	69,57	0,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	212,52	0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	72,80	0,14
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_05/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	195,06	0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	14,64	0,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,04
VALOR:						0,97

4.2. 4016008 - Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	298,3748	137,5622	298,3748
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	207,9402	75,6513	378,8396
TOTAL EQUIPAMENTOS:							677,2144
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	1,00000000	18,7500	18,7500	
TOTAL MÃO DE OBRA:							18,7500
Custo Horário da Execução:							695,9644
Produção da Equipe:							243,82000
Custo Unitário da Execução:							2,8500
Custo do FIC (0,02863):							0,0758
Custo Direto Total:							2,9258
VALOR:							2,93

4.3. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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	SINAPI	CHI	0,00300000	53,72	0,16
91386	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	238,83	1,67
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,83
VALOR:						1,83

4.4. 96388 - 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)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,02200000	52,61	1,15
5901	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	SINAPI	CHP	0,00400000	288,62	1,15

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMADE - ARAJATUBA
FOLHA 1341
RUBRICA F

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	69,57	1,32
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	212,52	1,70
96464	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_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	72,80	1,60
96463	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	SINAPI	CHP	0,00400000	195,06	0,78
5685	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	SINAPI	CHI	0,02300000	51,77	1,19
5684	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	SINAPI	CHP	0,00300000	144,20	0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SINAPI	H	0,02600000	14,64	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,38
VALOR:					9,70

5.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91285	SINAPI	CHI	0,12600000	0,71	0,08
91283	SINAPI	CHP	0,01350000	10,39	0,14
91278	SINAPI	CHI	0,13280000	0,52	0,06
91277	SINAPI	CHP	0,00690000	9,92	0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,34

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,05680000	80,06	3,41
00000679	SINAPI	M2	1,01740000	57,39	58,38
00004741	SINAPI	M3	0,00640000	56,45	0,36
TOTAL Material:					62,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88260	SINAPI	H	0,27890000	21,00	5,85
88316	SINAPI	H	0,27890000	14,64	4,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,93
VALOR:					72,42

6.1. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92961	SINAPI	CHI	0,09100000	4,54	0,41
92960	SINAPI	CHP	0,01800000	18,29	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,73

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,01500000	80,06	0,90
00034492	SINAPI	M3	0,06300000	374,95	23,62
TOTAL Material:					24,52

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAD - AMAJALUSA
FOLHA 1392
RÚBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	15,93	1,73
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,14	5,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	14,64	7,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	420,24	1,26
TOTAL Serviço:						1,26
VALOR:						40,51

7.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07280000	374,95	27,29
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,89	2,13
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,07	1,38
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	30,35	34,06
TOTAL Material:						64,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	20,88	2,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11830000	21,14	2,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25370000	14,64	3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,03
VALOR:						73,89

7.2. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,61	3,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,59	0,14
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	427,10	106,77
TOTAL Material:						110,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43700000	21,14	9,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	14,64	3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,42
VALOR:						122,50

8.1. 5213423 - Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1697	0,1126	0,0256
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	14,4014	3,3162	6,9405
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	13,5500	8,6131	2,7208
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	5,3890	3,4256	2,5971
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	12,2518	7,7236	2,9522
TOTAL EQUIPAMENTOS:							15,2362

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	2,00000000	18,4600	36,9200
P9830	Montador	h	1,00000000	25,6000	25,6000
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	25,2600	25,2600
P9824	Servente	h	2,00000000	18,7500	37,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:					125,2800

Custo Horário da Execução:	140,5162
Produção da Equipe:	2,00000
Custo Unitário da Execução:	70,2600

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126 Barra chata em aço galvanizado	kg	0,34470000	8,4700	2,9196
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,62203000	6,7700	38,0611
M1367 Chapa fina em aço galvanizado	kg	9,81250000	9,9200	97,3400
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11687000	10,5200	32,7874
M0945 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,4500	0,9000
M0947 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	1,3000	2,6000
M3235 Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	90,5500	90,5500
M3237 Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	160,7100	64,2840
TOTAL MATERIAIS:				329,4421

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552 Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	13,1800	13,1800
2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	81,4900	7,7293
TOTAL SERVIÇOS:				20,9093

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126 Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00034000	28,1300	0,0096
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00562000	28,1300	0,1581
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00981000	27,1900	0,2667
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	28,1300	0,0017
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)	t	5914655	0,00004000	28,1300	0,0011
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)	t	5914655	0,00006000	28,1300	0,0017
M3235 Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	28,1300	0,0124
M3237 Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	28,1300	0,0053
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,4566

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126 Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00562000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M1367 Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00981000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
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)	tkm	0,00004000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
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)	tkm	0,00006000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M3235 Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M3237 Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									421,0680

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

Handwritten signature

Handwritten signature

VALOR: 421,07

8.2. COM-99202842 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	89,19	89,19
TOTAL Material:					89,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64050000	14,64	24,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,02

VALOR: 113,89

8.3. 5213863 - Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	120,5902	45,4814	68,0141
TOTAL EQUIPAMENTOS:						68,0141

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9830 Montador	h	1,00000000	25,6000	25,6000
P9824 Servente	h	1,00000000	18,7500	18,7500

TOTAL MÃO DE OBRA: 44,3500

Custo Horário da Execução: 112,3641

Produção da Equipe: 4,10000

Custo Unitário da Execução: 27,4100

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69622000	16,6100	11,5642
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700000	18,5800	236,0275
TOTAL MATERIAIS:				247,5917

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05030000	347,8100	17,4948
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05030000	38,5000	1,9386
TOTAL SERVIÇOS:				19,4314

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	28,1300	0,0197
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272000	28,1300	0,3578
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,3775

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LW		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01272000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									294,8106
VALOR:									294,81

9.1. COM-97217034 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	14,64	3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,24

VALOR: 3,24

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

Rua 16, Nº 57, Quadra 12, Cohatrac II

planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	DATA: 11/07/2023	BDI: 26,14%			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	78,07%	41,71%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-16772745 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	270,27	270,27
00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	8,79	35,16
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	20,08	3,01
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	7,46	7,46
TOTAL Material:						315,90

Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,88	25,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,64	17,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						42,63

Serviço

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	274,43	2,74
TOTAL Serviço:						2,74
VALOR:						361,27

COM-67411134 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA(ENG. DE OBRA E ETC) (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	26,43	634,32
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,90000000	93,39	1.484,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2.119,22
VALOR:						2.119,22

COM-08103213 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,94	39,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						69,16

Serviço

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-83688404	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	519,89	1.039,78
TOTAL Serviço:						1.039,78
VALOR:						1.108,94

COM-08103213 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,94	39,88
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	14,64	29,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						69,16

Serviço

	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-83688404	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	519,89	1.039,78
TOTAL Serviço:						1.039,78
VALOR:						1.108,94

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-8

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAD - ANAJIUA
FOLHA 1346
RÚBRICA

COM-99202842 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO N° DE RUA, DIMENSÕES 45X26CM (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,17	0,68
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	89,19	89,19
TOTAL Material:						89,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64050000	14,64	24,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						24,02
VALOR:						113,89

COM-97217034 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	14,64	3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,24
VALOR:						3,24

Gustavo Henrique L. de Meio
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

Maria
[Handwritten signatures]



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	DATA:	11/07/2023	BDI:	26,14%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	78,07%	41,71%	08/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

96459 - 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 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	871.770,33	6,45
TOTAL Equipamento:						6,45
VALOR:						6,45

53831 - 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 (H)						
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	6,01	193,28
TOTAL Material:						193,28
VALOR:						193,28

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)						
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço:						0,31
VALOR:						0,31

5674 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00010646	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	SINAPI	UN	0,00006670	525.482,47	35,04
TOTAL Equipamento:						35,04
VALOR:						35,04

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:						17,61
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16
VALOR:						19,94

Gustavo Henrique L. de Meio
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	1,3854	0,9307	1,3854
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	43,8047	22,6309	43,8047
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	3,6949	0,2058	3,6949
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,6020	0,4092	2,3308
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,3237	0,8999	3,2208
TOTAL EQUIPAMENTOS:							54,4366

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	25,3900	25,3900
P9824	Servente	h	9,00000000	18,7500	168,7500
TOTAL MÃO DE OBRA:					194,1400
Custo Horário da Execução:					248,5766
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					63,2700

TERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	4,8800	4,1307
M0082	Areia média lavada	m³	0,83334000	69,3100	43,8968
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	107,7300	39,5951
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	107,6200	39,5547
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,5200	146,7191
TOTAL MATERIAIS:					273,8964

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	28,1300	0,0239
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,3100	1,2445
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,3100	0,7222
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,3100	0,7222
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	28,1300	7,9389
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						10,6497

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000
Custo Direto Total:										347,8951
VALOR:										347,81

95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	19,46	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAD - ANANÍAS
FOLHA 5349
RÚBRICA F

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	6,01	9,31
TOTAL Material:						9,31
VALOR:						9,31

COM-83688404 - TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00050000	623.700,00	311,85
TOTAL Equipamento:						311,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,90030000	34,58	31,13
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,85310000	6,01	160,19
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOS, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,71000000	23,55	16,72
TOTAL Material:						208,04
VALOR:						519,89

383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00008490	64.674,90	5,49
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	579.405,39	37,19
TOTAL Equipamento:						42,68
VALOR:						42,68

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	220,5527	62,9016	292,9134
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	250,5344	91,3844	250,5344
TOTAL EQUIPAMENTOS:							543,4478
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	18,7500	37,5000		
TOTAL MÃO DE OBRA:							37,5000
Custo Horário da Execução:							580,9478
Produção da Equipe:							21,37000
Custo Unitário da Execução:							27,1900
Custo Direto Total:							27,1900
VALOR:							27,19

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.725,77	0,06
TOTAL Equipamento:						0,06
VALOR:						0,06

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,35	26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,35
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMPRE
FOLHA 3350
RÚBRICA *(assinatura)*

89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,63	36,63
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,59	6,59
					TOTAL Serviço:	43,22
					VALOR:	69,57

88821 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.427,10	0,30
					TOTAL Equipamento:	0,30
					VALOR:	0,30

4805750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9824 Servente	h	1,00000000	18,7500	18,7500
			TOTAL MÃO DE OBRA:	18,7500
			Custo Horário da Execução:	18,7500
			Produção da Equipe:	0,50000
			Custo Unitário da Execução:	37,5000
			Custo do FIC (0,02663):	0,9975
			Custo Direto Total:	38,4975
			VALOR:	38,50

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00043488 EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81	
00043464 FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57	
					TOTAL Encargos Complementares:	2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61	
					TOTAL Mão de Obra:	17,61

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11	
					TOTAL Serviço:	0,11
					VALOR:	19,89

5685 - 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_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,89	19,89	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,89

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,00	28,00

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAD - ANAJAÍ

FOLHA 1351

RÚBRICA F

89211	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	SINAPI	H	1,00000000	3,88	3,88
TOTAL Serviço:						31,88
VALOR:						51,77

91397 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	579.405,39	4,17
00037736 TANQUE DE AÇO-CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	79.605,00	0,58
TOTAL Equipamento:					4,75
VALOR:					4,75

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2016 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	6,13	8,82
TOTAL Material:					8,82
VALOR:					8,82

2408057 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9763 Grupo gerador - 38/40 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	30,7139	3,4408	30,7139
E9547 Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,1141	0,0630	0,1141
TOTAL EQUIPAMENTOS:						30,8280

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801 Ajudante	h	1,00000000	18,4600	18,4600
P9825 Soldador	h	1,00000000	31,1800	31,1800
TOTAL MÃO DE OBRA:				49,6400
Custo Horário da Execução:				80,4680
Produção da Equipe:				1,33722
Custo Unitário da Execução:				60,1800

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397 Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000000	21,2900	21,2900
TOTAL MATERIAIS:				21,2900

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397 Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00100000	28,1300	0,0281
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0281

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1397 Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000
Custo Direto Total:									81,4981
VALOR:									81,49

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26	1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81

Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II

planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAD - ANAJATUBÁ,
FOLHA 5352
RÚBRICA

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61
TOTAL Mão de Obra:					17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					20,88

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00410000	17,61
TOTAL Mão de Obra:					0,07
VALOR:					0,07

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	63.441,66
TOTAL Equipamento:					4,44
VALOR:					4,44

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,5527	62,9016	220,5527
TOTAL EQUIPAMENTOS:						220,5527	
Custo Horário da Execução:						220,5527	
Produção da Equipe:						248,59000	
Custo Unitário da Execução:						0,8900	
Custo do FIC (0,02683):						0,0268	
Custo Direto Total:						0,9168	
VALOR:						0,91	

91384 - 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 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	6,01
TOTAL Material:					142,43
VALOR:					142,43

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.725,77
TOTAL Equipamento:					0,58
VALOR:					0,58

91396 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SENAD ANAJATUBA
FOLHA 1353
RÚBRICA

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000*KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	579.405,39	19,87
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	79.605,00	4,38
TOTAL Equipamento:						24,25
VALOR:						24,25

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,5527	62,9016	220,5527
TOTAL EQUIPAMENTOS:						220,5527	
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente		h	6,00000000	18,7500	112,5000	
TOTAL MÃO DE OBRA:						112,5000	
Custo Horário da Execução:						333,0527	
Produção da Equipe:						11,84000	
Custo Unitário da Execução:						28,1300	
Custo Direto Total:						28,1300	
VALOR:						28,13	

96463 - 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_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,89	19,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	46,46	46,46
96459	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	SINAPI	H	1,00000000	6,45	6,45
96458	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	SINAPI	H	1,00000000	58,14	58,14
96457	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	SINAPI	H	1,00000000	64,12	64,12
TOTAL Serviço:						175,17
VALOR:						195,06

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	915.750,00	58,88
TOTAL Equipamento:						58,88
VALOR:						58,88

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,74	0,92
TOTAL Geral:						0,92
VALOR:						0,92

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAO - ANEXO 10
FOLHA 3354
RÚBRICA f

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	24,02
TOTAL Mão de Obra:					24,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16
TOTAL Serviço:					0,16
VALOR:					26,35

457 - 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 EXECUÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	6,01
TOTAL Material:					64,12
VALOR:					64,12

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	
TOTAL Encargos Complementares:						3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	12,71
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11
TOTAL Serviço:					0,11
VALOR:					15,93

6684 - 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_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,00
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,88
5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,04

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMAP - MATRIZUBA

FOLHA 5355

RÚBRICA J

53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	57,39	57,39
TOTAL Serviço:						124,31
VALOR:						144,20

91386 - 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_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,70	21,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					21,70	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91380	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	SINAPI	H	1,00000000	23,70	23,70
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	3,68	3,68
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
91383	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	SINAPI	H	1,00000000	42,68	42,68
91384	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	SINAPI	H	1,00000000	142,43	142,43
TOTAL Serviço:					217,13	
VALOR:					238,83	

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,82	8,82
TOTAL Serviço:					9,92	
VALOR:					9,92	

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01720000	17,61	0,30
TOTAL Mão de Obra:					0,30	
VALOR:					0,30	

91398 - 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 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	579.405,39	3,30
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3. COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA. VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	79.605,00	0,48
TOTAL Equipamento:					3,78	

VALOR: 3,76

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	221,6532	63,3603	221,6532
TOTAL EQUIPAMENTOS:							221,6532
Custo Horário da Execução:							221,6532
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							0,7100
Custo do FIC (0,02663):							0,0189
Custo Direto Total:							0,7289
VALOR:							0,73

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	24,02	0,41
TOTAL Mão de Obra:						0,41
VALOR:						0,41

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	9.599,04	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07
VALOR:						0,07

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	221,6532	63,3603	221,6532
TOTAL EQUIPAMENTOS:							221,6532
Custo Horário da Execução:							221,6532
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							0,8900
Custo do FIC (0,02663):							0,0237
Custo Direto Total:							0,9137
VALOR:							0,91

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,00000000	1,0000	0,0000	37,3700	31,7912	37,3700
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	14,4014	3,3182	14,4014
TOTAL EQUIPAMENTOS:							51,7714

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	1,00000000	18,4600	18,4600
P9822	Pintor	h	2,00000000	24,7800	49,5600
TOTAL MÃO DE OBRA:					68,0200
Custo Horário da Execução:					119,7914
Produção da Equipe:					19,15000
Custo Unitário da Execução:					6,2600

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-----------	------	---------	----------------	----------------

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

SEMA - ANAJANILAS
 FOLHA 835F
 RÚBRICA G

M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	61,7800	6,9194					
				TOTAL MATERIAS:	6,9194					
TRANSPORTE - TEMPO FIXO										
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
		I	5914555	0,00011000	28,1300	0,0031				
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:	0,0031					
MOMENTO DE TRANSPORTE										
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	UND	QUANTIDADE	LN	RP	P	CUSTO UNITÁRIO			
		lkm	0,00011000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	0,0000
				0,00	0,9100	0,00	0,7300	0,00	0,5900	0,0000
				MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000					
				Custo Direto Total:	13,1825					
				VALOR:	13,18					

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,61	0,16
					TOTAL Mão de Obra:	0,16
					VALOR:	0,16

89211 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	525.482,47	3,88
					TOTAL Equipamento:	3,88
					VALOR:	3,88

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
					TOTAL Encargos Complementares:	3,23
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
					TOTAL Mão de Obra:	17,61
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
					TOTAL Serviço:	0,30
					VALOR:	21,14

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	0,31	0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	1,53	1,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,38
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	60,06	49,66

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

FOLHA 1358
RUBRICA J

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,59	125,09
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	59,76	34,55
TOTAL Material:						209,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	19,89	29,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	14,64	34,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,75
VALOR:						274,43

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	871,770,33	46,46
TOTAL Equipamento:						46,46
VALOR:						46,46

26 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	4.427,10	0,28
TOTAL Equipamento:						0,28
VALOR:						0,28

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,35	26,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,63	36,63
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,59	6,59
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	58,88	58,88
53849	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	SINAPI	H	1,00000000	84,07	84,07
TOTAL Serviço:						186,17
VALOR:						212,52

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:						17,61

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11	
VALOR:					19,89	

96458 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	871.770,33	58,14
TOTAL Equipamento:					58,14	
VALOR:					58,14	

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,30	0,30
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Serviço:					1,53	
VALOR:					1,53	

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,00940000	17,61	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR:					0,16	

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,74	0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:					17,61	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:					0,16	
VALOR:					21,00	

91387 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_09/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,70	21,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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	SINAPI	H	1,00000000	23,70	23,70
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	3,68	3,68
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
TOTAL Serviço:						32,02
VALOR:						53,72

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,46	0,46
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,52
VALOR:						0,52

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01200000	90,82	1,08
TOTAL Mão de Obra:						1,08
VALOR:						1,08

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	9.599,04	0,76
TOTAL Equipamento:						0,76
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00008000	502,76	0,04
TOTAL Material:						0,04
VALOR:						0,80

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,5527	82,9016	220,5527
TOTAL EQUIPAMENTOS:						220,5527	
Custo Horário da Execução:						220,5527	
Produção da Equipe:						372,88000	
Custo Unitário da Execução:						0,5900	
Custo Direto Total:						0,5900	
VALOR:						0,59	

53849 - 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 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	6,01	84,07
TOTAL Material:						84,07

VALOR: 84,07

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.427,10	0,03
TOTAL Equipamento:					0,03
VALOR:					0,03

5903 - 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,85	19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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	SINAPI	H	1,00000000	24,25	24,25
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	4,75	4,75
TOTAL Serviço:					32,76
VALOR:					52,61

5763 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	579.405,39	37,25
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	79.605,00	5,48
TOTAL Equipamento:					42,73
VALOR:					42,73

38281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					2,17

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	19,46	19,46
TOTAL Mão de Obra:					19,46

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:					0,07
VALOR:					21,70

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	9.599,04	0,61
TOTAL Equipamento:					0,61	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	502,76	0,03
TOTAL Material:					0,03	
VALOR:					0,64	

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	17,61	0,11
TOTAL Mão de Obra:					0,11	
VALOR:					0,11	

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP . PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	915.750,00	6,59
TOTAL Equipamento:					6,59	
VALOR:					6,59	

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	6,13	8,88
TOTAL Material:					8,88	
VALOR:					8,88	

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					2,00	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	24,02	24,02
TOTAL Mão de Obra:					24,02	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
TOTAL Serviço:					0,41	
VALOR:					26,43	

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	221,6532	63,3603	221,6532
TOTAL EQUIPAMENTOS:						221,6532	
Custo Horário da Execução:						221,6532	
Produção da Equipe:						373,50000	
Custo Unitário da Execução:						0,5900	
Custo Direto Total:						0,5900	

VALOR:	0,59
--------	------

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,76	0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:						2,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	17,61	17,61
TOTAL Mão de Obra:						17,61

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07

VALOR:	19,85
--------	-------

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	17,61	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16

VALOR:	0,16
--------	------

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00670000	17,61	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11

VALOR:	0,11
--------	------

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	11,34	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	0,19
--------	------

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						1,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	90,82	90,82
TOTAL Mão de Obra:						90,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL Serviço:						1,08

VALOR:	93,39
--------	-------

91380 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	64.674,90	3,89
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	579.405,39	19,81
TOTAL Equipamento:					23,70
VALOR:					23,70

6914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	221,6532	63,3603	598,4766
TOTAL EQUIPAMENTOS:						598,4766
Custo Horário da Execução:						598,4766
Produção da Equipe:						457,18000
Custo Unitário da Execução:						1,3100
Custo Direto Total:						1,3100
VALOR:						1,31

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	8,88	8,88
TOTAL Serviço:					10,39
VALOR:					10,39

9101 - 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,85	19,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,85

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,25	24,25
91398 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,76	3,76
91397 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,75	4,75
5763 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,73	42,73
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M, POTENCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	193,28	193,28
TOTAL Serviço:					268,77

VALOR: 288,62

89210 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO 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	SINAPI	UN	0,00005330	525,482.47	28,00
TOTAL Equipamento:					28,00	
VALOR:					28,00	

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	60,06	69,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,59	229,82
TOTAL Material:					298,88	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	14,64	121,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					121,36	
VALOR:					420,24	

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,15	1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,81	0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL Encargos Complementares:					3,11	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,34	11,34
TOTAL Mão de Obra:					11,34	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:					0,19	
VALOR:					14,64	

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	24,02	0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16	
VALOR:					0,16	

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	63,441,66	0,48
TOTAL Equipamento:					0,48	
VALOR:					0,48	

91381 - 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	64,674,90	0,47

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000*KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	579.405,39	4,17
TOTAL Equipamento:						4,64
VALOR:						4,64

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	220,5527	62,9016	220,5527
TOTAL EQUIPAMENTOS:						220,5527	
Custo Horário da Execução:						220,5527	
Produção da Equipe:						310,73000	
Custo Unitário da Execução:						0,7100	
Custo do FIC (0,02663):						0,0189	
Custo Direto Total:						0,7289	
VALOR:						0,73	

51 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,06	4,06
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS, AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:						4,54
VALOR:						4,54

96464 - 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_06/2017 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,89	19,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,89
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	46,46	46,46
96459	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	SINAPI	H	1,00000000	6,45	6,45
TOTAL Serviço:						52,91
VALOR:						72,80

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO, AF_12/2015 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	63.441,66	4,06
TOTAL Equipamento:						4,06
VALOR:						4,06

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	0,00940000	12,71	0,11
TOTAL Mão de Obra:						0,11
VALOR:						0,11

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO, AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3.7 M	SINAPI	UN	0,00004000	915.750,00	36,63

TOTAL Equipamento:	36,63
VALOR:	36,63

91382 - 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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	64.674,90	0,38
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	579.405,39	3,30
TOTAL Equipamento:						3,68
VALOR:						3,68

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORCA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.725,77	0,46
TOTAL Equipamento:						0,46
VALOR:						0,46

91285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,64	0,64
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,71
VALOR:						0,71

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,06	4,06
92957	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
92958	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,44	4,44
92959	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTENCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	9,31	9,31
TOTAL Serviço:						18,29
VALOR:						18,29

53788 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	6,01	57,39
TOTAL Material:						57,39
VALOR:						57,39

Gustavo Henrique L. de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 111734885-0

ANEXO

Handwritten signature

SEMAU - ANAJATUBA
 FOLHA 368
 RÚBRICA

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

[Handwritten signatures and marks]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA. TP 003/2023				DATA :	11/07/2023	BDI :	26,14%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA-MA. TP 003/2023				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.	
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA				SICRO NOVO	2022/01	COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
					SINAPI	2022/05	COM DESONERAÇÃO	78,07%	41,71%	08/2022
					Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	1.102,00	91,35	100.667,70	38,82	38,82	A
101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	290,00	154,52	44.810,80	17,28	56,10	B
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	478,50	93,20	44.596,20	17,20	73,30	B
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	580,00	51,10	29.638,00	11,43	84,72	C
COM-67411134	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA(ENG. DE OBRA E ETC)	Composições Próprias	Serviço	MES	4,00	2.673,18	10.692,72	4,12	88,85	C
COM-97217034	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	Serviço	M2	1.711,00	4,09	6.997,99	2,70	91,55	C
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	2.566,50	2,31	5.928,62	2,29	93,83	C
96388	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	SINAPI	Serviço	M3	342,20	12,24	4.188,53	1,62	95,45	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	Serviço	un	6,00	371,87	2.231,22	0,86	96,31	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.711,00	1,22	2.087,42	0,80	97,11	C
COM-16772745	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M2	4,50	455,71	2.050,70	0,79	97,90	C
COM-08103213	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	1,00	1.398,82	1.398,82	0,54	98,44	C
COM-08103213	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	1,00	1.398,82	1.398,82	0,54	98,98	C
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	342,20	3,70	1.266,14	0,49	99,47	C
5213423	Placa modulada em aço n° 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	Serviço	m²	2,04	531,14	1.083,53	0,42	99,89	C
COM-99202842	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO Nº DE RUA , DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	Serviço	UND	2,00	143,66	287,32	0,11	100,00	C

[Handwritten signature]

Gustavo Henrique L. de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 111784885-0

Subtotal até 100,00%	259.324,53
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	259.324,53

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	PAVIMENTACAO EM BLOQUETE NO MUNICIPIO DE ANAJATUBA-MA. TP 003/2023	DATA :	11/07/2023	BDI :	26,14%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTACAO EM BLOQUETE NO MUNICIPIO DE ANAJATUBA-MA. TP 003/2023	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA	SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	78,07%	41,71%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	Material	M2	1.121,17	57,39	64.344,22	31,30	24,81	A
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	Material	M2	72,50	427,10	30.964,75	15,06	36,75	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	71,37	374,95	26.761,98	13,02	47,07	A
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	537,07	30,35	16.300,03	7,93	53,36	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	1.214,33	11,34	13.770,49	6,70	58,67	B
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	Mão de Obra	H	64,36	90,82	5.845,47	2,84	60,92	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	330,44	17,61	5.819,12	2,83	63,17	B
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	310,24	17,61	5.463,27	2,66	65,27	B
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	73,33	60,06	4.404,31	2,14	66,97	B
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	730,98	6,01	4.393,20	2,14	68,67	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	97,65	24,02	2.345,58	1,14	69,57	B
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	579.405,39	1.867,11	0,91	70,29	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.200,24	0,81	1.782,20	0,87	70,98	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.257,02	1,15	1.445,57	0,70	71,53	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	Material	kg	76,30	18,56	1.416,17	0,69	72,08	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	70,85	17,61	1.247,65	0,61	72,56	B
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "80000" KG, POTENCIA "380" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	623.700,00	1.247,40	0,61	73,04	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	4,50	270,27	1.216,22	0,59	73,51	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.040,64	0,57	1.163,17	0,57	73,96	B
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	Material	M2	539,75	1,89	1.020,12	0,50	74,35	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	871.770,34	921,51	0,45	74,71	B
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	Material	KG	352,35	2,61	919,63	0,45	75,06	B
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	Mão de Obra	H	63,81	12,71	811,08	0,39	75,38	B

Handwritten signature

Guilherme Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP - PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	915.750,00	799,89	0,39	75,69	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SÉRVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	1.257,02	0,56	703,93	0,34	75,96	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	632,20	1,09	689,10	0,34	76,22	B
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	215,33	3,07	661,05	0,32	76,48	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	2,41	207,94	501,97	0,24	76,67	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	Mão de Obra	H	25,77	19,46	501,49	0,24	76,86	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	632,20	0,74	467,83	0,23	77,04	B
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	756,94	0,59	446,59	0,22	77,22	B
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	1,40	298,37	418,77	0,20	77,38	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	23,08	17,61	406,46	0,20	77,54	B
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	Material	M3	7,05	56,45	396,13	0,19	77,69	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	Mão de Obra	H	14,64	24,02	351,68	0,17	77,82	B
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	63.441,67	333,54	0,16	77,95	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	525.462,46	319,77	0,16	78,08	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	Mão de Obra	H	14,09	17,61	248,08	0,12	78,17	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	64.674,91	220,81	0,11	78,26	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	32,52	6,13	199,35	0,10	78,33	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO NOVO	Material	kg	20,02	9,92	198,57	0,10	78,41	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO NOVO	Material	m²	2,04	90,55	184,72	0,09	78,48	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM	SINAPI	Material	UN	2,00	89,19	178,38	0,09	78,55	B
00004491	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	18,00	8,79	158,22	0,08	78,61	B
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO NOVO	Material	m²	0,82	160,71	131,14	0,06	78,66	B
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	Material	KG	3,60	34,58	124,53	0,06	78,71	B
P9824	Servente	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	6,29	16,75	118,03	0,06	78,76	B
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	9.599,05	117,08	0,06	78,80	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	96,00	1,08	103,68	0,05	78,84	B
00037738	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	79.605,00	93,06	0,05	78,88	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	70,19	1,26	88,44	0,04	78,91	B



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

SEMAD - ANEXO 1
 FOLHA 34
 RÚBRICA

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,01	8.725,77	85,85	0,04	78,94	B
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO NOVO	Material	kg	11,47	6,77	77,64	0,04	78,97	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,04	17,61	71,10	0,03	79,00	B
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	Material	kg	4,18	16,61	69,39	0,03	79,03	B
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	SICRO NOVO	Material	m	6,36	10,52	66,89	0,03	79,05	B
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	Material	L	2,84	23,55	66,88	0,03	79,08	B
P9830	Montador	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	2,48	25,60	63,58	0,03	79,10	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	81,23	0,76	61,74	0,03	79,13	B
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,44	120,59	52,94	0,03	79,15	B
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	1,02	45,48	46,59	0,02	79,17	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO NOVO	Material	kg	85,15	0,52	44,28	0,02	79,18	B
P9801	Ajudante	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	2,29	18,46	42,29	0,02	79,20	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	63,60	0,66	41,98	0,02	79,22	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4,50	7,46	33,57	0,02	79,23	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	70,19	0,45	31,59	0,02	79,24	B
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,39	75,65	29,73	0,01	79,25	B
P9823	Serralheiro	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	1,02	25,26	25,77	0,01	79,26	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.200,24	0,01	22,00	0,01	79,27	B
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.040,64	0,01	20,41	0,01	79,28	B
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO NOVO	Material	kg	0,23	61,78	14,12	0,01	79,28	B
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	Material	KG	0,67	20,08	13,53	0,01	79,29	B
M0082	Areia média lavada	SICRO NOVO	Material	m³	0,19	69,31	13,25	0,01	79,29	B
M0191	Brita 1	SICRO NOVO	Material	m³	0,11	107,73	11,95	0,01	79,30	B
M0192	Brita 2	SICRO NOVO	Material	m³	0,11	107,62	11,94	0,01	79,30	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENÇARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	96,00	0,10	9,60	0,00	79,31	B

Handwritten signature

Handwritten mark



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,60	14,40	8,61	0,00	79,31	B
M3126	Barra chata em aço galvanizado	SICRO NOVO	Material	kg	0,70	8,47	5,96	0,00	79,31	B
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Material	UN	0,01	502,76	5,54	0,00	79,32	B
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	Material	cj	4,08	1,30	5,30	0,00	79,32	B
P9822	Pintor	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	0,21	24,78	5,28	0,00	79,32	B
P9825	Soldador	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	0,14	31,18	4,50	0,00	79,32	B
E9763	Grupo gerador - 38/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,14	30,71	4,44	0,00	79,32	B
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO NOVO	Material	kg	0,19	21,29	4,12	0,00	79,32	B
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,11	37,37	3,98	0,00	79,33	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,08	43,80	3,36	0,00	79,33	B
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,25	12,25	3,01	0,00	79,33	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,20	13,55	2,78	0,00	79,33	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,49	5,39	2,65	0,00	79,33	B
P9821	Pedreiro	SICRO NOVO	Mão de Obra	h	0,08	25,39	1,95	0,00	79,33	B
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO NOVO	Material	cj	4,08	0,45	1,84	0,00	79,33	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,03	59,76	1,55	0,00	79,33	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	Material	UN	8,00	0,17	1,36	0,00	79,33	B
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO NOVO	Material	kg	0,26	4,88	1,25	0,00	79,33	B
00037866	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,07	17,61	1,18	0,00	79,33	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	81,23	0,01	0,81	0,00	79,33	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	63,60	0,01	0,64	0,00	79,33	B
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,08	3,69	0,28	0,00	79,33	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,28	0,60	0,17	0,00	79,33	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,09	1,32	0,13	0,00	79,33	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,14	0,90	0,12	0,00	79,33	B
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,08	1,39	0,11	0,00	79,33	B
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00	4.427,10	0,03	0,00	79,33	B



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

SEMAU 13/04/2016
FOLHA 13
RUBRICA

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)
E9071	Transportador manual carinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (IMPRODUTIVO)
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (IMPRODUTIVO)
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW (IMPRODUTIVO)
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)

SINAPI	Geral	KWH								
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,15	0,17	0,03	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,14	0,11	0,02	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,03	0,41	0,01	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	31,79	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	22,63	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	63,36	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	7,72	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	3,43	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	91,38	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	3,44	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	62,90	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	221,65	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	0,11	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	250,53	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	0,93	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	220,55	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	137,56	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	3,32	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	0,06	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	0,21	0,00	0,00	79,33	B		
SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	8,61	0,00	0,00	79,33	B		

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-2

Subtotal até 79,33%	205.734,19
Outros:	53.590,34
Valor total do Orçamento:	259.324,53



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

SEMAD ANAJATUBA
 FOLHA 374
 RÚBRICA

PLANUS

ENGENHARIA E SERVIÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.050,70	100,00%				100,00' %'
			2.050,70				2.050,70
2	ADMINISTRAÇÃO	10.692,72	25,00%	23,00%	30,00%	22,00%	100,00' %'
			2.673,18	2.459,33	3.207,82	2.352,39	10.692,72
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.797,64	50,00%			50,00%	100,00' %'
			1.398,82			1.398,82	2.797,64
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.470,71	50,00%	50,00%			100,00' %'
			6.735,36	6.735,35			13.470,71
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	100.667,70	50,00%	50,00%			100,00' %'
			50.333,85	50.333,85			100.667,70
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	29.638,00			100,00%		100,00' %'
					29.638,00		29.638,00
7	CALÇADA	89.407,00			50,00%	50,00%	100,00' %'
					44.703,50	44.703,50	89.407,00
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.602,07				100,00%	100,00' %'
						3.602,07	3.602,07
9	LIMPEZA GERAL	6.997,99				100,00%	100,00' %'
						6.997,99	6.997,99
		259.324,53	63.191,91	59.528,53	77.549,32	59.054,77	259.324,53
			63.191,91	122.720,44	200.269,76	259.324,53	

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA

DATA : 11/07/2023		BDI : 26,14%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	78,07%	41,71%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
REF.			06/2022

Gustavo Henrique L. de Melo
 Engenheiro Civil
 CREA-MA: 111784885-2



Rua 16, N°57, Quadra 12, Cohatrac II



planus.engenharia@hotmail.com

CNPJ: 08.322.734/0001-07

COMPOSIÇÃO	
DESPESAS INDIRETAS	
	%
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,40%
RISCOS	0,97%
	6,40%
LUCRO	
	%
LUCRO OPERACIONAL	6,90%
	6,90%
TRIBUTOS	
	%
PIS	0,35%
COFINS	1,63%
ISSQN	3,30%
CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA (CPRB)	4,50%
	9,78%
BDI CALCULADO	
	26,14%

*Taxa de BDI definida em conformidade com os acórdãos 2369/2011 e 2622/2013 do TCU

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Faturamento da empresa considerado: R\$ 640.227,47

Anexo IV - Construção de Imóveis e Obras de Engenharia
Enquadramento na 3ª faixa da Lei Complementar 123 de 2006.

*3ª faixa: De 360.000,01 a 720.000,00

Alíquota Nacional = 10,20%

Valor a deduzir em R\$ = R\$ 12.420,00

Cálculo da alíquota efetiva:

Alíquota Efetiva = [(RBT12 x Alíquota Nominal) - parcela a deduzir]/RBT12

Alíquota Efetiva = [(R\$640.227,47 x 0,1020) - R\$12.420,00]/R\$640.227,47

Alíquota Efetiva = 8,26%

Distribuição da Alíquota Efetiva (faixa 3):

ISS = 40% = 8,26% * 40% = 3,30% = adotado: 3,30%

PIS = 4,97% = 8,26% * 4,27% = 0,35%

COFINS = 19,73% = 8,26% * 19,73% = 1,63%

Gustavo Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 111784885-0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	DATA :	11/07/2023	BDI : 26,14%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA. TP 003/2023	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PM ANAJATUBA - MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	78,07% 41,71% 06/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	12,00	12,00

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,39
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

Horista = 78,07%
Mensalista = 41,71%

A + B + C + D

Guilherme Henrique L. de Melo
Engenheiro Civil
CREA-MA: 11178433-5

[assinatura]

[assinatura]





SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1374
RÚBRICA J

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, a PROPOSTA DE PREÇOS da empresa **S K DE MELLO P LIMA LTDA**, CNPJ Nº **42.622.000/0001-73** apresentados para o presente certame.

Anajatuba/MA, em 15 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
www.anajatuba.ma.gov.br



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

(98) 98238-0060

ses.construcoes.servicos@gmail.com

SEMAD AN. 1378
FOLHA 1378
RÚBRICA

ENVELOPE Nº 02- PROPOSTA DE PREÇOS

CENTRAL PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

RAZÃO SOCIAL: S K DE MELLO P LIMA LTDA
SEDE: ESTRADA DE RIBAMAR, MA 201, SALA 05,
BAIRRO MAIOBINHA, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.
C.N.P.J:42.622.000/0001-73



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS



(98) 98238-0060



ses.construcoes.servicos@gmail.com

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 1379
PÁGINA 5

**PROPOSTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE
ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

Handwritten signatures and initials





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 5380
RUBRICA
(98) 98238-0060
ses.construcoes.servicos@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

DECLARAÇÃO TERMO DE COMPROMISSO

A empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA inscrita no CNPJ sob o nº 42.622.000/0001-73 representada pelo (a) Sr. (a) Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima, portadora do RG de nº 034941172008-5 e CPF nº 051.356.163-30, DECLARA, que se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamento de proteção.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

Amélia
[Signature]

[Signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA
TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES NO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores:

Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na mesma, e declaramos que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Declaramos ainda, que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que nos responsabilizamos pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

1. PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: S K DE MELLO P LIMA LTDA
SEDE: ESTRADA DE RIBAMAR MA 201, SALA 05, MAIOBINHA, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR.
C.N.P.J:42.622.000/0001-73
TELEFONE: (98) 98238-0060
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL
AGÊNCIA: 4323-0 CONTA-CORRENTE: 48662-0

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 250.305,62 (DUZENTOS E CINQUENTA MIL TREZENTOS E CINCO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS).

3. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

4. PRAZO PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES DE ACORDO COM O CRONOGRAMA, A CONTAR DO RECEBIMENTO E ASSINATURA DO CONTRATO.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: CONFORME DESCREVE O EDITAL.

São José de Ribamar, 10 de julho de 2023

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
CNPJ: 42.622.000/0001-73
Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
CPF: 051.356.163-30
Proprietária

Anderson Almeida de Morais
Anderson Almeida de Morais
CREA-MA 115116657MA
Engenheiro Civil

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RESUMO DO ORÇAMENTO	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.703,34	0,68
2	ADMINISTRAÇÃO	8.982,28	3,59
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.900,32	1,16
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.195,24	5,27
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	90.672,56	36,22
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	31.099,60	12,42
7	CALÇADA	90.636,31	36,21
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.981,10	1,59
9	LIMPEZA GERAL	7.134,87	2,85
VALOR TOTAL:		250.305,62	100,00

Duzentos e Cinquenta Mil Trezentos e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária


Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil

mmmm

mmmm

mmmm

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA	13/07/2023
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS INICIAIS								1.703,34
1.1	COM-57594248	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	m²	4,50	300,46	78,06	378,52	1.703,34
2	ADMINISTRAÇÃO								8.982,28
2.1	COM-06749515	ADMINISTRAÇÃO	Composições Próprias	MES	4,00	1.782,48	463,09	2.245,57	8.982,28
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								2.900,32
3.1	COM-83182665	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	1.151,10	299,06	1.450,16	1.450,16
3.2	COM-83182665	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	1.151,10	299,06	1.450,16	1.450,16
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM								13.195,24
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.711,00	0,96	0,25	1,21	2.070,31
4.2	4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	SICRO NOVO	m³	342,20	3,16	0,82	3,98	1.361,96
4.3	93594	TRANSPORTE COM CÂMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANÁ EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	2.566,50	1,73	0,45	2,18	5.594,97
4.4	96388	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	SINAPI	M3	342,20	9,67	2,51	12,18	4.168,00
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								90.672,56
5.1	92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	1.102,00	65,31	16,97	82,28	90.672,56
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM								31.099,60
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA. 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_ 06/2016	SINAPI	M	580,00	42,56	11,06	53,62	31.099,60
7	CALÇADA								90.636,31
7.1	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M2	478,50	66,09	17,17	83,26	39.839,91
7.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	SINAPI	M	290,00	139,04	36,12	175,16	50.796,40







 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA:
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA	13/07/2023
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023 05 15.0003/2023)	

M	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8		SINALIZAÇÃO VERTICAL							3.981,10
8.1	5213423	FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA	SICRO NOVO	m²	2,04	470,29	122,18	592,47	1.208,64
8.2	COM-74608799	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UND	2,00	95,70	24,86	120,56	241,12
8.3	5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	SICRO NOVO	un	6,00	334,89	87,00	421,89	2.531,34
9		LIMPEZA GERAL							7.134,87
9.1	COM-78391740	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	m²	1.711,00	3,31	0,86	4,17	7.134,87
VALOR TOTAL:									250.305,92

Duzentos e Cinquenta Mil Trezentos e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos

Sâmira K. de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Handwritten signature

Anderson Almeida de Moraes
Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 711576657MA
 Engenheiro Civil

Handwritten signature

Handwritten signature

6 *Handwritten mark*

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

1.1. COM-57594248 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (m²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	205,00	205,00
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	9,40	37,60
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	17,39	2,60
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	6,38	6,38
TOTAL Material:						251,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	21,22	25,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	16,71	20,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						45,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	336,84	3,37
TOTAL Serviço:						3,37

VALOR:	300,46
VALOR BDI (25.98%):	78,06
VALOR COM BDI:	378,52

2.1. COM-06749515 - ADMINISTRAÇÃO (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	18,56	445,44
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000000	74,28	1.337,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1.782,48

VALOR:	1.782,48
VALOR BDI (25.98%):	463,09
VALOR COM BDI:	2.245,57

3.1. COM-83182665 - MOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,28	40,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,71	33,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-56200873	TRANSPORTES DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	538,56	1.077,12
TOTAL Serviço:						1.077,12

Handwritten signatures and marks:
 mmmmm
 7

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR:	1.151,10
VALOR BDI (25,98%):	299,06
VALOR COM BDI:	1.450,16

3.2. COM-83182665 - DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,28	40,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,71	33,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						73,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-56200873	TRANSPORTES DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	538,56	1.077,12
TOTAL Serviço:						1.077,12

VALOR:	1.151,10
VALOR BDI (25,98%):	299,06
VALOR COM BDI:	1.450,16

4.1. 100577 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00200000	56,96	0,11
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	268,67	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	68,58	0,20
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	200,22	0,02
96464	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_06/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	74,80	0,14
96463	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_06/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	189,14	0,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	16,71	0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,05

VALOR:	0,96
VALOR BDI (25,98%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,21

4.2. 4016008 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR E CARREGADEIRA (m³)

Handwritten signature and initials

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	346,2995	158,5858	346,2995
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8600	0,1400	213,6218	72,6108	387,7604
TOTAL EQUIPAMENTOS:							734,0599

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,7100	16,7100
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,7100

Custo Horário da Execução:	750,7699
Produção da Equipe:	243,82000
Custo Unitário da Execução:	3,0800
Custo do FIC (0,02663):	0,0819
Custo Direto Total:	3,1619
VALOR:	3,16
VALOR BDI (25,98%):	0,82
VALOR COM BDI:	3,98

4.3. 93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	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	SINAPI	CHI	0,00300000	56,25	0,16
91386	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	224,86	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,73
VALOR:						1,73
VALOR BDI (25,98%):						0,45
VALOR COM BDI:						2,18

4.4. 96388 - 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)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,02200000	56,96	1,25
5901	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	SINAPI	CHP	0,00400000	268,67	1,07
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	68,58	1,30
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	200,22	1,60
96464	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_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	74,80	1,64

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.				
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA				
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)				

96463	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_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	189,14	0,75
5685	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_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	53,09	1,22
5684	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	137,87	0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	16,71	0,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,43

VALOR:	9,67
VALOR BDI (25,98%):	2,51
VALOR COM BDI:	12,18

5.1. 92395 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,11120000	0,96	0,10
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	9,34	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,10810000	0,48	0,05
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	8,27	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	68,00	3,86
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00380000	51,88	52,07
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00660000	59,94	0,39
TOTAL Material:						56,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	21,40	4,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,71	3,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,76

VALOR:	65,31
VALOR BDI (25,98%):	16,97
VALOR COM BDI:	82,28

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

6.1. 94267 - GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,09100000	4,16	0,37
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01800000	16,11	0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,65

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	68,00	1,02
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,06300000	381,30	24,02
TOTAL Material:						25,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10900000	17,47	1,90
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	21,56	5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48700000	16,71	8,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,29

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	528,35	1,58
TOTAL Serviço:						1,58

VALOR:	42,56
VALOR BDI (25.98%):	11,06
VALOR COM BDI:	53,62

7.1. 94993 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	381,30	28,17
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	17,39	0,41
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	3,29	1,48
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	27,33	29,59
TOTAL Material:						59,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	21,22	2,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	21,56	1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	16,71	2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,47

VALOR:	66,09
VALOR BDI (25.98%):	17,17

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA:
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.		
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA		
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)		

VALOR COM BDI:	83,26
----------------	--------------

7.2. 101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,21500000	2,72	3,30
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24000000	0,80	0,19
00038186 PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25000000	493,16	123,29
TOTAL Material:					126,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	21,56	8,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21800000	16,71	3,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,26

VALOR:	139,04
VALOR BDI (25,98%):	36,12
VALOR COM BDI:	175,16

8.1. 5213423 - FORN. E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ. TOT. REFLETIVA (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9568 Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	0,1748	0,1159	0,0263
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	24,5728	4,6453	11,8424
E9623 Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	12,8553	8,1716	2,5813
E9622 Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	8,9974	5,7193	4,3361
E9507 Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	20,1204	12,6840	4,8482
TOTAL EQUIPAMENTOS:						23,6344

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,9700	22,9700
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,4000	21,4000
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	16,7100	25,0650
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000000	16,7100	25,0650
TOTAL MÃO DE OBRA:				94,5000

Custo Horário da Execução:	118,1344
Produção da Equipe:	2,00000
Custo Unitário da Execução:	59,0700

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126 Barra chata em aço galvanizado	kg	0,32485000	9,3200	3,0276
M0366 Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,42408000	8,7600	47,5149
M1367 Chapa fina em aço galvanizado	kg	10,20500000	11,0300	112,5612
M3233 Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11667000	7,9100	24,6529
M0945 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,4200	0,8400
M0947 Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	1,2700	2,5400

Handwritten notes and signatures:
 - A large handwritten '32' at the bottom right.
 - A signature 'SUN' in the middle.
 - Other illegible scribbles and marks.

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	122,2300	122,2300
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	190,6700	76,2680
TOTAL MATERIAIS:				389,6346	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	14,1600	14,1600
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	73,2700	6,9497
TOTAL SERVIÇOS:				21,1097	

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032000	28,2900	0,0091
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00542000	28,2900	0,1533
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01021000	28,5200	0,2912
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	28,2900	0,0017
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)	t	5914655	0,00004000	28,2900	0,0011
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)	t	5914655	0,00006000	28,2900	0,0017
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	28,2900	0,0124
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	28,2900	0,0054

TRANSPORTE - TEMPO FIXO: 0,4759

Custo Direto Total: 470,2902

VALOR: 470,29

VALOR BDI (25.98%): 122,18

VALOR COM BDI: 592,47

8.2. COM-74608799 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	67,65	67,65
TOTAL Material					68,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64050000	16,71	27,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					27,41	
VALOR:				95,70		
VALOR BDI (25.98%):				24,86		
VALOR COM BDI:				120,56		

8.3. 5213863 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA (un)

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	126,4905	45,2342	69,6111
TOTAL EQUIPAMENTOS:						69,6111	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	22,9700	22,9700
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,7100	16,7100
TOTAL MÃO DE OBRA:					39,6800
Custo Horário da Execução:					109,2911
Produção da Equipe:					4,10000
Custo Unitário da Execução:					26,6600

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,69700000	20,3800	14,2049
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700000	21,4100	272,2710
TOTAL MATERIAIS:					286,4759

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05030000	390,7900	19,6567
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05030000	34,3100	1,7258
TOTAL SERVIÇOS:					21,3825

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	28,2900	0,0198
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272000	28,2900	0,3598
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,3796

Custo Direto Total:	334,8980
VALOR:	334,89
VALOR BDI (25,98%):	87,00
VALOR COM BDI:	421,89

9.1. COM-78391740 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (m²)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19800000	16,71	3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						3,31
VALOR:						3,31
VALOR BDI (25,98%):						0,86
VALOR COM BDI:						4,17

Sâmira K de Mello P Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Anderson Almeida de Morais
Anderson Almeida de Morais
 CREA/MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.				
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA				
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)				

96459 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00000740	900.033,21	6,66
TOTAL Equipamento:						6,66
VALOR:						6,66
VALOR BDI (25.98%):						1,73
VALOR COM BDI:						8,39

F3831 - 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 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,09	163,69
TOTAL Material:						163,69
VALOR:						163,69
VALOR BDI (25.98%):						42,53
VALOR COM BDI:						206,22

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,33
VALOR:						0,33
VALOR BDI (25.98%):						0,09
VALOR COM BDI:						0,42

5674 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	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	SINAPI	UN	0,00006670	542.518,66	36,18
TOTAL Equipamento:						36,18
VALOR:						36,18
VALOR BDI (25.98%):						9,40
VALOR COM BDI:						45,58

88297 - OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Página: 12
Manoel
MD 24
15

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	1,00000000	15,68	15,68
TOTAL Mão de Obra:						15,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	20,28
VALOR BDI (25,98%):	5,27
VALOR COM BDI:	25,55

1107892 - Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	0,8787	0,5903	0,8787
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	38,2102	23,2025	38,2102
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,6905	0,4694	2,6736
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,4654	0,9962	3,5658
TOTAL EQUIPAMENTOS:							45,3283

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,5600	21,5600
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	16,7100	150,3900
TOTAL MÃO DE OBRA:					171,9500

Custo Horário da Execução:	217,2783
Produção da Equipe:	3,98893
Custo Unitário da Execução:	55,8800

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	4,9900	4,2238
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	68,0000	43,0671
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	70,0000	25,7278
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	70,0000	25,7278
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	0,8000	225,7217
TOTAL MATERIAIS:					324,4682

Handwritten signatures and marks:
 mmu...
 CH
 16

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00085000	28,2900	0,0240
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,4700	1,3965
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4700	0,8104
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,4700	0,8104
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	28,2900	7,9820
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						11,0233
Custo Direto Total:						390,7915
VALOR:						390,79
VALOR BDI (25.98%):						101,53
VALOR COM BDI:						492,32

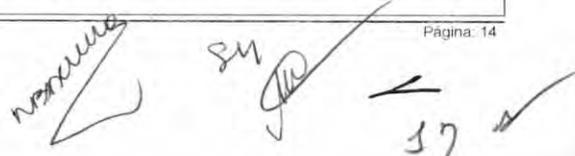
95346 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	15,85	0,08	
TOTAL Mão de Obra					0,08	
VALOR:						0,08
VALOR BDI (25.98%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10

92959 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	5,09	7,88	
TOTAL Material					7,88	
VALOR:						7,88
VALOR BDI (25.98%):						2,05
VALOR COM BDI:						9,93

91383 - 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 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	64.126,83	5,44	
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	662.739,61	42,54	
TOTAL Equipamento:					47,98	
VALOR:						47,98
VALOR BDI (25.98%):						12,47
VALOR COM BDI:						60,45

5914333 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)						
--	--	--	--	--	--	--

Página: 14



 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	234,7355	62,0331	307,1308
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	268,8473	93,4810	268,8473
TOTAL EQUIPAMENTOS:							575,9781

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	16,7100	33,4200
TOTAL MÃO DE OBRA:				33,4200	

Custo Horário da Execução:	609,3981
Produção da Equipe:	21,37000
Custo Unitário da Execução:	28,5200
Custo Direto Total:	28,5200
VALOR:	28,52
VALOR BDI (25,98%):	7,41
VALOR COM BDI:	35,93

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	8.106,06	0,05
TOTAL Equipamento:					0,05	

VALOR:	0,05
VALOR BDI (25,98%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

5934 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,22	24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					24,22	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,60	37,60
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	6,76	6,76
TOTAL Serviço:					44,36	

VALOR:	68,58
VALOR BDI (25,98%):	17,82
VALOR COM BDI:	86,40

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.				
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA				
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15 0003/2023)				

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	4.900,25	0,34
TOTAL Equipamento:					0,34
VALOR:					0,34
VALOR BDI (25.98%):					0,09
VALOR COM BDI:					0,43

305750 - Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,7100	16,7100
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,7100
Custo Horário da Execução:				16,7100
Produção da Equipe:				0,50000
Custo Unitário da Execução:				33,4200
Custo do FIC (0,02663):				0,8890
Custo Direto Total:				34,3090
VALOR:				34,31
VALOR BDI (25.98%):				8,91
VALOR COM BDI:				43,22

88315 - SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra					15,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:					0,18

DATA: 13/07/2023

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR:	21,40
VALOR BDI (25.98%):	5,56
VALOR COM BDI:	26,96

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra						15,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço						0,13

VALOR:	20,17
VALOR BDI (25.98%):	5,24
VALOR COM BDI:	25,41

685 - 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_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,91	28,91
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL Serviço						32,92

VALOR:	53,09
VALOR BDI (25.98%):	13,79
VALOR COM BDI:	66,88

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature across the bottom right.
 - Initials "EN" and "JW".
 - A checkmark and the number "21".

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

91397 - 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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	662.739,61	4,77
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00000730	78.582,50	0,57
TOTAL Equipamento:						5,34
VALOR:						5,34
VALOR BDI (25,98%):						1,39
VALOR COM BDI:						6,73

91276 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,04	7,25
TOTAL Material:						7,25
VALOR:						7,25
VALOR BDI (25,98%):						1,88
VALOR COM BDI:						9,13

2408057 - Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	24,5728	4,6453	24,5728
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,1295	0,0715	0,1295
TOTAL EQUIPAMENTOS:							24,7023
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	16,7100	16,7100	
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	22,2400	22,2400	
TOTAL MÃO DE OBRA:							38,9500
Custo Horário da Execução:							63,6523
Produção da Equipe:							1,33722
Custo Unitário da Execução:							47,6000
MATERIAIS			UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1397	Eletrodo revestido E60XX		kg	1,00000000	25,6400	25,6400	
TOTAL MATERIAIS:							25,6400
TRANSPORTE - TEMPO FIXO			UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)		t	5914655	0,00100000	28,2900	0,0283
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:							0,0283

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

Custo Direto Total:	73,2683
VALOR:	73,27
VALOR BDI (25.98%):	19,04
VALOR COM BDI:	92,31

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,42

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra:						15,62

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18

VALOR:	21,22
VALOR BDI (25.98%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,73

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	15,85	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08

VALOR:	0,08
VALOR BDI (25.98%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10

92958 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	58.169,04	4,07
TOTAL Equipamento:						4,07

VALOR:	4,07
VALOR BDI (25.98%):	1,06

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature and the number 23.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR COM BDI:

5,13

5914449 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	234,7355	62,0331	234,7355
TOTAL EQUIPAMENTOS:							234,7355
Custo Horário da Execução:							234,7355
Produção da Equipe:							248,59000
Custo Unitário da Execução:							0,9400
Custo do FIC (0,02663):							0,0250
Custo Direto Total:							0,9650
VALOR:							0,97
VALOR BDI (25,98%):							0,25
VALOR COM BDI:							1,22

91384 - 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 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	5,09	120,63
TOTAL Material:						120,63
VALOR:						120,63
VALOR BDI (25,98%):						31,34
VALOR COM BDI:						151,97

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	8.106,06	0,54
TOTAL Equipamento:						0,54
VALOR:						0,54
VALOR BDI (25,98%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,68

91396 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	662.739,61	22,73
00037736	TANQUE DE ACO 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 CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	78.582,50	4,32

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

TOTAL Equipamento:	27,05
VALOR:	27,05
VALOR BDI (25.98%):	7,03
VALOR COM BDI:	34,08

5914655 - Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	234,7355	62,0331	234,7355
TOTAL EQUIPAMENTOS:						234,7355

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	16,7100	100,2600
TOTAL MÃO DE OBRA:				100,2600

Custo Horário da Execução:	334,9955
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	28,2900
Custo Direto Total:	28,2900
VALOR:	28,29
VALOR BDI (25.98%):	7,35
VALOR COM BDI:	35,64

96463 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,17

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	47,97	47,97
96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	6,66	6,66
96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	60,03	60,03
96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	54,31	54,31

TOTAL Serviço:		168,97
VALOR:		189,14
VALOR BDI (25.98%):		49,14
VALOR COM BDI:		238,28

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Handwritten notes and signatures:
 25
 Página 21

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA : 13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	940,100,00	60,44
TOTAL Equipamento:						60,44
VALOR:						60,44
VALOR BDI (25,98%):						15,70
VALOR COM BDI:						76,14

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	0,83	1,03
TOTAL Especiais:						1,03
VALOR:						1,03
VALOR BDI (25,98%):						0,27
VALOR COM BDI:						1,30

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	19,63	19,63
TOTAL Mão de Obra						19,63

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17
VALOR:						21,22
VALOR BDI (25,98%):						5,29
VALOR COM BDI:						26,51

96457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,67000000	5,09	54,31

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

TOTAL Material	54,31
VALOR:	54,31
VALOR BDI (25.98%):	14,11
VALOR COM BDI:	68,42

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL Mão de Obra						11,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

VALOR:	17,47
VALOR BDI (25.98%):	4,54
VALOR COM BDI:	22,01

5684 - 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_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						20,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	28,91	28,91
89211	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 - JUROS AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,01	4,01
5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	36,18	36,18

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature across the bottom right.
 - The number "27" written at the bottom right corner.
 - Other scribbles and initials.

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.				
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA				
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)				

53788	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	48,60	48,60
					TOTAL Serviço:	117,70
					VALOR:	137,87
					VALOR BDI (25,98%):	35,82
					VALOR COM BDI:	173,69

91386 - 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_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,35	20,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	20,35

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,52	26,52
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	4,14	4,14
91381	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	SINAPI	H	1,00000000	5,24	5,24
91383	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	SINAPI	H	1,00000000	47,98	47,98
91384	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	SINAPI	H	1,00000000	120,63	120,63
					TOTAL Serviço:	204,51
					VALOR:	224,86
					VALOR BDI (25,98%):	58,42
					VALOR COM BDI:	283,28

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,25	7,25
					TOTAL Serviço:	8,27

mmuuu
su
28

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR:	8,27
VALOR BDI (25,98%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,42

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,62	0,34
TOTAL Mão de Obra						0,34

VALOR:	0,34
VALOR BDI (25,98%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

91398 - 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 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	662.739,61	3,77
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	78.582,50	0,45
TOTAL Equipamento:						4,22

VALOR:	4,22
VALOR BDI (25,98%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,32

5914374 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	249,0282	69,2780	249,0282
TOTAL EQUIPAMENTOS:						249,0282	

Custo Horário da Execução:	249,0282
Produção da Equipe:	311,25000
Custo Unitário da Execução:	0,8000
Custo do FIC (0,02663):	0,0213
Custo Direto Total:	0,8213
VALOR:	0,82
VALOR BDI (25,98%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,03

95343 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	0,01549000	18,27	0,28

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

TOTAL Mão de Obra:	0,28
VALOR:	0,28
VALOR BDI (25.98%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,35

95401 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	15,78	0,35
TOTAL Mão de Obra:					0,35

VALOR:	0,35
VALOR BDI (25.98%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,44

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	13 169,56	0,10
TOTAL Equipamento:					0,10

VALOR:	0,10
VALOR BDI (25.98%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

5914359 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	249,0282	69,2780	249,0282
TOTAL EQUIPAMENTOS:						249,0282

Custo Horário da Execução:	249,0282
Produção da Equipe:	249,00000
Custo Unitário da Execução:	1,0000
Custo do FIC (0,02663):	0,0266
Custo Direto Total:	1,0266
VALOR:	1,03
VALOR BDI (25.98%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,30

5212552 - Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9076 Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	37,3577	32,0817	37,3577
E9753 Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	24,5728	4,6453	24,5728

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

TOTAL EQUIPAMENTOS:	61,9305
---------------------	---------

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	22,8100	45,6200
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	16,7100	16,7100
TOTAL MÃO DE OBRA:					62,3300

Custo Horário da Execução:	124,2605
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	6,4900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	68,4900	7,6709
TOTAL MATERIAIS:					7,6709

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00011000	28,2900	0,0031
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0031

Custo Direto Total:	14,1640
VALOR:	14,16
VALOR BDI (25.98%):	3,68
VALOR COM BDI:	17,84

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	Calceteiro (Horista)	SINAPI	H	0,01211000	15,62
TOTAL Mão de Obra:					0,18

VALOR:	0,18
VALOR BDI (25.98%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

89211 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	542,518,66
TOTAL Equipamento:					4,01

VALOR:	4,01
VALOR BDI (25.98%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,05

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

 <p>CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						5,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra:					15,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço					0,34

VALOR:	21,56
VALOR BDI (25.98%):	5,60
VALOR COM BDI:	27,16

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	0,33	0,23
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	1,70	1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário					1,52

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	68,00	56,22
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	0,80	169,61
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	70,00	40,47
TOTAL Material:					266,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	20,17	29,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	16,71	39,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					69,02

VALOR:	336,84
VALOR BDI (25.98%):	87,51
VALOR COM BDI:	424,35

96460 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA

Handwritten signatures and marks:
 - "Mauricio" (signature)
 - "CM" (initials)
 - "32" (handwritten number)
 - Other scribbles and arrows.

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.				
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.				
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA				
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)				

DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	SINAPI	UN	0,00005330	900.033,21	47,97
TOTAL Equipamento:					47,97
VALOR:					47,97
VALOR BDI (25.98%):					12,46
VALOR COM BDI:					60,43

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	SINAPI	UN	0,00006000	4.900,25	0,29
TOTAL Equipamento:					0,29
VALOR:					0,29
VALOR BDI (25.98%):					0,08
VALOR COM BDI:					0,37

5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	SINAPI	H	1,00000000	24,22	24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					24,22
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	SINAPI	H	1,00000000	37,60	37,60
89229	SINAPI	H	1,00000000	6,76	6,76
5779	SINAPI	H	1,00000000	60,44	60,44
53849	SINAPI	H	1,00000000	71,20	71,20
TOTAL Serviço:					176,00
VALOR:					200,22
VALOR BDI (25.98%):					52,02
VALOR COM BDI:					252,24

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,62
TOTAL Mão de Obra:					15,62

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13
TOTAL Serviço:					0,13

VALOR:	20,17
VALOR BDI (25.98%):	5,24
VALOR COM BDI:	25,41

96458 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	900.033,21
TOTAL Equipamento:					60,03

VALOR:	60,03
VALOR BDI (25.98%):	15,60
VALOR COM BDI:	75,63

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,34
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,03
TOTAL Serviço:					1,70

VALOR:	1,70
VALOR BDI (25.98%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,14

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

95360 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	15,68
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					0,18
VALOR BDI (25.98%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,23

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,60

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,62
TOTAL Mão de Obra:					15,62

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18
TOTAL Serviço:					0,18
VALOR:					21,40
VALOR BDI (25.98%):					5,56
VALOR COM BDI:					26,96

91387 - 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					20,35

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,52
91382	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	SINAPI	H	1,00000000	4,14

Handwritten signatures and marks:
 35
 34
 30

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

91381	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	SINAPI	H	1,00000000	5,24	5,24
TOTAL Serviço:						35,90
VALOR:						56,25
VALOR BDI (25.98%):						14,61
VALOR COM BDI:						70,86

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	15,62	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR BDI (25.98%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

COM-56200873 - TRANSPORTES DE EQUIPAMENTOS (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041992	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KG, POTENCIA *380* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00050000	722.500,00	361,25
TOTAL Equipamento:						361,25
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004229	GRAXA LUBRIFICANTE	SINAPI	KG	0,90030000	30,09	27,09
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,65310000	5,09	135,66
00004227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)	SINAPI	L	0,71000000	20,50	14,56
TOTAL Material:						177,31
VALOR:						538,56
VALOR BDI (25.98%):						139,92
VALOR COM BDI:						678,48

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,43	0,43
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço:						0,48
VALOR:						0,48
VALOR BDI (25.98%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,60

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

95402 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	0,01549000	71,31	1,10
TOTAL Mão de Obra:					1,10
VALOR:					1,10
VALOR BDI (25.98%):					0,29
VALOR COM BDI:					1,39

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	13.169,56	1,05
TOTAL Equipamento:					1,05

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	458,75	0,03
TOTAL Material:					0,03
VALOR:					1,08
VALOR BDI (25.98%):					0,28
VALOR COM BDI:					1,36

5914479 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592 Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	234,7355	62,0331	234,7355
TOTAL EQUIPAMENTOS:						234,7355
Custo Horário da Execução:						234,7355
Produção da Equipe:						372,88000
Custo Unitário da Execução:						0,6300
Custo Direto Total:						0,6300
VALOR:						0,63
VALOR BDI (25.98%):						0,16
VALOR COM BDI:						0,79

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13,99000000	5,09	71,20
TOTAL Material:					71,20
VALOR:					71,20
VALOR BDI (25.98%):					18,50

Handwritten signatures and marks:
 39
 37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

DATA: 13/07/2023

VALOR COM BDI:	89,70
----------------	-------

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001000	4.900,25	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04
VALOR:						0,04
VALOR BDI (25.98%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,05

5903 - 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,35	20,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,35

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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	SINAPI	H	1,00000000	27,05	27,05
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	4,22	4,22
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	5,34	5,34
TOTAL Serviço:						36,61
VALOR:						56,96
VALOR BDI (25.98%):						14,80
VALOR COM BDI:						71,76

5763 - 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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	662.739,61	42,61
00037736	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)	SINAPI	UN	0,00006890	78.582,50	5,41
TOTAL Equipamento:						48,02
VALOR:						48,02
VALOR BDI (25.98%):						12,48
VALOR COM BDI:						60,50

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten signature or mark on the right side.
 - The number "38" written at the bottom right corner.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

88277 - MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares.						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002701	INSTALADOR DE TUBULACOES (TUBOS/EQUIPAMENTOS)	SINAPI	H	1,00000000	18,27	18,27
TOTAL Mão de Obra						18,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95343	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço						0,28

VALOR: 22,97

VALOR BDI (25,98%): 5,97

VALOR COM BDI: 28,94

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares.						6,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra:						15,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR: 22,81

VALOR BDI (25,98%): 5,93

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA: 13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

VALOR COM BDI:	28,74
----------------	-------

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL Mão de Obra:						15,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08

VALOR:	20,35
VALOR BDI (25,98%):	5,29
VALOR COM BDI:	25,64

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	13.169,56	0,84
TOTAL Equipamento:						0,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	458,75	0,02
TOTAL Material:						0,02

VALOR:	0,86
VALOR BDI (25,98%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,08

95377 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,62	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18

Handwritten signatures and marks:
 M...
 S...
 40

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR:	0,18
VALOR BDI (25.98%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,23

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	15,62	0,13
TOTAL Mão de Obra					0,13

VALOR:	0,13
VALOR BDI (25.98%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00000720	940.100,00	6,76
TOTAL Equipamento:					6,76

VALOR:	6,76
VALOR BDI (25.98%):	1,76
VALOR COM BDI:	8,52

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,04	7,30
TOTAL Material:					7,30

VALOR:	7,30
VALOR BDI (25.98%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,20

90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:					2,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,78	15,78
TOTAL Mão de Obra:					15,78

Handwritten signatures and marks:
 - A large handwritten signature or mark on the right side of the page.
 - The number "41" written at the bottom right corner.

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)		

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,35	0,35
TOTAL Serviço:					0,35	
VALOR:					18,56	
VALOR BDI (25.98%):					4,82	
VALOR COM BDI:					23,38	

5914389 - Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	249,0282	69,2780	249,0282
TOTAL EQUIPAMENTOS:							249,0282
Custo Horário da Execução:							249,0282
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							0,6700
Custo Direto Total:							0,6700
VALOR:							0,67
VALOR BDI (25.98%):							0,17
VALOR COM BDI:							0,84

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						4,42

Mão de Obra	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,85	15,85
TOTAL Mão de Obra						15,85

Serviço	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08
VALOR:						20,35
VALOR BDI (25.98%):						5,29
VALOR COM BDI:						25,64

Handwritten notes and signatures:
 100000000
 2
 42

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,62	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR BDI (25.98%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,23

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	15,62	0,13
TOTAL Mão de Obra:						0,13
VALOR:						0,13
VALOR BDI (25.98%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	11,04	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR BDI (25.98%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

95379 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	15,62	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18
VALOR BDI (25.98%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,23

90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01

Handwritten notes and signatures:
 - A large handwritten 'X' or checkmark over the bottom right of the table.
 - '43' written at the bottom right.
 - '2' written below the page number.
 - 'en' written near the bottom center.
 - '100000000' written near the bottom center.
 - 'Página: 39' printed at the bottom right.

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

TOTAL Encargos Complementares:	1,87
--------------------------------	------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	1,00000000	71,31	71,31
TOTAL Mão de Obra:					71,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,10	1,10
TOTAL Serviço:					1,10

VALOR:	74,28
VALOR BDI (25.98%):	19,30
VALOR COM BDI:	93,58

91380 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	64.126,83	3,86
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	662.739,61	22,66
TOTAL Equipamento:					26,52

VALOR:	26,52
VALOR BDI (25.98%):	6,89
VALOR COM BDI:	33,41

5914647 - Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	249,0282	69,2780	671,5896
TOTAL EQUIPAMENTOS:						671,5896

Custo Horário da Execução:	671,5896
Produção da Equipe:	457,16000
Custo Unitário da Execução:	1,4700
Custo Direto Total:	1,4700

VALOR:	1,47
VALOR BDI (25.98%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,85

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

maneira

[Handwritten signature]

44

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

Item	Descrição	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,30	7,30
TOTAL Serviço						9,34
VALOR:						9,34
VALOR BDI (25.98%):						2,43
VALOR COM BDI:						11,77

5901 - 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,35	20,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				20,35

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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	H	1,00000000	27,05	27,05
91398 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	H	1,00000000	4,22	4,22
91397 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	H	1,00000000	5,34	5,34
5763 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	H	1,00000000	48,02	48,02
53831 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	H	1,00000000	163,69	163,69
TOTAL Serviço				248,32
VALOR:				268,67
VALOR BDI (25.98%):				69,80
VALOR COM BDI:				338,47

89210 - 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 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	UN	0,00005330	542.518,66	28,91
TOTAL Equipamento				28,91
VALOR:				28,91
VALOR BDI (25.98%):				7,51

Handwritten signatures and marks:
 - A large checkmark and signature on the right side.
 - "MORRIS" written diagonally at the bottom left.
 - "Sey" written at the bottom center.
 - "2" written at the bottom right.
 - "45" written at the bottom right corner.



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR COM BDI:	36,42
----------------	-------

88631 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	68,00	78,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	0,80	311,63
TOTAL Material						389,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	16,71	138,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						138,52

VALOR:	528,35
VALOR BDI (25,98%):	137,27
VALOR COM BDI:	665,62

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares						5,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	11,04	11,04
TOTAL Mão de Obra						11,04

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço						0,24

VALOR:	16,71
VALOR BDI (25,98%):	4,34
VALOR COM BDI:	21,05

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00872000	19,63	0,17
TOTAL Mão de Obra						0,17

Handwritten signatures and marks:
 - A large signature across the bottom right.
 - The number "46" written at the bottom right corner.
 - Other scribbles and initials.

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)		

VALOR:	0,17
VALOR BDI (25.98%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

92957 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	58.169,04	0,44
TOTAL Equipamento:						0,44

VALOR:	0,44
VALOR BDI (25.98%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,55

91381 - 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 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000740	64.126,83	0,47
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	662.739,61	4,77
TOTAL Equipamento:						5,24

VALOR:	5,24
VALOR BDI (25.98%):	1,36
VALOR COM BDI:	6,60

5914464 - Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	234,7355	62,0331	234,7355
TOTAL EQUIPAMENTOS:							234,7355
Custo Horário da Execução:							234,7355
Produção da Equipe:							310,73000
Custo Unitário da Execução:							0,7600
Custo do FIC (0,02663):							0,0202
Custo Direto Total:							0,7802
VALOR:							0,78
VALOR BDI (25.98%):							0,20
VALOR COM BDI:							0,98

92961 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,72	3,72

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			13/07/2023
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.	
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA		
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)		

92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Serviço:						4,16
VALOR:						4,16
VALOR BDI (25.98%):						1,08
VALOR COM BDI:						5,24

88317 - SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:						6,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	15,62	15,62
TOTAL Mão de Obra:						15,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,18
VALOR:						22,24
VALOR BDI (25.98%):						5,78
VALOR COM BDI:						28,02

96464 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,17	20,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	47,97	47,97
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	6,66	6,66
TOTAL Serviço:						54,63
VALOR:						74,80
VALOR BDI (25.98%):						19,43
VALOR COM BDI:						94,23

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

92956 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	58.169,04	3,72
TOTAL Equipamento:					3,72
VALOR:					3,72
VALOR BDI (25.98%):					0,97
VALOR COM BDI:					4,69

95313 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	11,90	0,14
TOTAL Mão de Obra:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR BDI (25.98%):					0,04
VALOR COM BDI:					0,18

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	940.100,00	37,60
TOTAL Equipamento:					37,60
VALOR:					37,60
VALOR BDI (25.98%):					9,77
VALOR COM BDI:					47,37

91382 - 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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	64.126,83	0,37
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	662.739,61	3,77
TOTAL Equipamento:					4,14
VALOR:					4,14
VALOR BDI (25.98%):					1,08
VALOR COM BDI:					5,22

Handwritten notes and signatures:
 nome...
 SH
 2
 49



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	8.106,06	0,43

TOTAL Equipamento	0,43
VALOR:	0,43
VALOR BDI (25,98%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,54

1285 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL Serviço:	0,96
VALOR:	0,96
VALOR BDI (25,98%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,21

92960 - MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,72	3,72
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,07	4,07
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,88	7,88

TOTAL Serviço	16,11
VALOR:	16,11
VALOR BDI (25,98%):	4,19
VALOR COM BDI:	20,30

53788 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	5,09	48,60

TOTAL Material	48,60
----------------	-------



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

VALOR:	48,60
VALOR BDI (25,98%):	12,63
VALOR COM BDI:	61,23

Sâmira K de Mello P. Lima

S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil

 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		DATA:
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA	13/07/2023
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

IDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
2395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1 102,00	82,28	90 672,56	36,22	36,22	A
101084	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	290,00	175,16	50 796,40	20,29	56,52	B
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	478,50	83,26	39 839,91	15,92	72,43	B
94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	580,00	53,62	31 099,60	12,42	84,86	C
COM-06749515	ADMINISTRAÇÃO	Composição	Serviço	MÊS	4,00	2 245,57	8 982,28	3,59	88,45	C
COM-78391740	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	m²	1 711,00	4,17	7 134,87	2,85	91,30	C
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE TXKM) AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	2 568,50	2,18	5 594,97	2,24	93,53	C
96388	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	SINAPI	Serviço	M3	342,20	12,18	4 168,00	1,67	95,20	C
5213863	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA	SICRO	Serviço	un	6,00	421,89	2 531,34	1,01	96,21	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	1 711,00	1,21	2 070,31	0,83	97,04	C
COM-57594248	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composição	Serviço	m²	4,50	378,52	1 703,34	0,68	97,72	C
COM-83182665	MOBILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	1 450,16	1 450,16	0,58	98,30	C
COM-83182665	DESMOBILIZAÇÃO	Composição	Serviço	UND	1,00	1 450,16	1 450,16	0,58	98,88	C
4016008	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR E CARREGADEIRA	SICRO	Serviço	m³	342,20	3,98	1 361,96	0,54	99,42	C
5213423	FORN E IMPLANTAÇÃO PLACA SINALIZ TOT REFLETIVA	SICRO	Serviço	m²	2,04	592,47	1 208,64	0,48	99,90	C
COM-38799	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composição	Serviço	UND	2,00	120,56	241,12	0,10	100,00	C

Subtotal até 100,00% 250 305,62
 Outros 0,00
 Valor total do Orçamento 250 305,62

Sâmira K de Mello Pereira Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Anderson Almeida de Moraes

Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil

[Handwritten signatures and initials]

 CONSTRUÇÕES e SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA:
	OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA	13/07/2023
	LOCAL:	Município de Anajatuba/MA	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA	
	TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)	

EM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.703,34	100,00 % 1.703,34				100,00 % 1.703,34
2	ADMINISTRAÇÃO	8.982,28	25,00 % 2.245,57	23,00 % 2.065,92	30,00 % 2.694,68	22,00 % 1.976,11	100,00 % 8.982,28
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2.900,32	50,00 % 1.450,16			50,00 % 1.450,16	100,00 % 2.900,32
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	13.195,24	50,00 % 6.597,63	50,00 % 6.597,61			100,00 % 13.195,24
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	90.672,56	50,00 % 45.336,28	50,00 % 45.336,28			100,00 % 90.672,56
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	31.099,60			100,00 % 31.099,60		100,00 % 31.099,60
7	CALÇADA	90.636,31			50,00 % 45.318,16	50,00 % 45.318,15	100,00 % 90.636,31
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3.981,10			100,00 % 3.981,10		100,00 % 3.981,10
9	LIMPEZA GERAL	7.134,87			100,00 % 7.134,87		100,00 % 7.134,87
		250.305,62	57.332,98	53.999,81	79.112,44	59.860,39	250.305,62
			57.332,98	111.332,79	190.445,23	250.305,62	250.305,62

Sâmira K de Mello P. Lima
S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Anderson Almeida de Moraes
Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil

mmmm

[Handwritten signatures and marks]

COMPOSIÇÃO DO BDI



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA.
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Impostos		
I	COFINS	2,91
	ISS	2,50
	PIS	0,63
	CPRB	4,50
TOTAL		10,54

BDI = 25,98%

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

Sâmira K de Mello P. Lima
 S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sâmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	Serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA.
LOCAL:	Município de Anajatuba/MA.
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA
TOMADA DE PREÇO:	003/2023 (PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023)

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,66
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,49	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	10,26	7,84
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	46,28	17,55
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,52	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	3,64	2,78
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,80	2,14
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	11,45	8,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09	1,93
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	5,46	2,22

Horista = 74,19%
 Mensalista = 39,52%

A + B + C + D

Sãmira K de Mello P. Lima
 S. K. DE MELLO P. LIMA LTDA.
 CNPJ: 42.622.000/0001-73
 Sãmira Kennia de Mello Pereira Lima
 CPF: 051.356.163-30
 Proprietária

Anderson Almeida de Moraes
 CREA-MA 1115116657MA
 Engenheiro Civil

nomineio

[Handwritten signatures]

Assunto: **ATA DA TERCEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 15/09/2023 10:41

- ATA DA TERCEIRA SESSÃO - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~772 KB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Terceira Sessão Pública da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para fins de conhecimento.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Processo nº 2023.05.15.0003/2023

ATA DA TERCEIRA SESSÃO PÚBLICA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

ATA DE REUNIÃO PARA A CONTINUIDADE DO PROCESSO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Aos quinze dias do mês de setembro do ano de dois mil e vinte e três, às 09h:20 min (Nove horas e vinte minutos), sala de reuniões da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, situada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, reuniram-se a Sra. NAIARA BARBOSA PEREIRA, Presidente, Sra. MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS, membro, Sr. MIGUEL RODRIGUES CARDOSO, membro, designados pela Portaria nº 014/2023, de 10 de abril de 2023, com o objetivo de dar continuidade no processo licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA. A Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 01 (Um) licitante presente no certame, que foi: COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO inscrita no CNPJ sob o nº 63.420.590/0001.

A Presidente informa aos presentes que a sessão anterior foi suspensa em virtude da abertura de prazo recursal em conformidade com o disposto no com o Art. 109, inciso I, alínea “a” da Lei nº 8.666/1993. Registra-se que não houve interposição de recursos.

Prosseguindo, a Comissão procedeu com a abertura dos envelopes nº 02 “Proposta de Preço”, das empresas habilitadas, ao qual verificou-se que a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ: 63.420.590/0001-21 apresentou proposta no valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos); a empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 08.322.374/0001-07 apresentou proposta no valor global de R\$ 259.324,53 (Duzentos e

Handwritten signatures and initials:
Naiara
Miguel
Maria



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

cinquenta e nove mil, trezentos e vinte e quatro reais e cinquenta e três centavos); a empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73 apresentou proposta no valor global de R\$ 250.305,62 (Duzentos e cinquenta mil, trezentos e cinco reais e sessenta e dois centavos). Em ato contínuo, as propostas foram disponibilizadas aos presentes para rubrica e análise. Registra-se que não houve alegação por parte do licitante presente no certame.

Feito isso, a Comissão suspende a sessão para posterior encaminhamento das propostas de preços para análise pela Diretoria de Engenharia do Município. Registra-se que o resultado do julgamento será divulgado no Diário Oficial do Município. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL

Maria do Rosário P. Martins de Jesus
MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro

Miguel Rodrigues Cardoso
MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro

LICITANTE

[Assinatura]
GOTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO
CNPJ: 63.420.590/0001-21
NOME: EDUARDO PEDRO COSTA DE OLIVEIRA
CPF: 039.619.483-48

[Assinatura]



SEMAU ANAJATUBA
FOLHA 1430
RÚBRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

À

DIRETORA DE ENGENHARIA

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: Análise das Propostas de Preços – Tomada de Preços nº 003/2023

CONSIDERANDO a análise das propostas de preços apresentados pelas empresas participantes do certame, em conformidade às disposições previstas no instrumento convocatório;

ENCAMINHO os autos com as Propostas de Preços apresentadas pelas empresas participantes no processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇOS nº 003/2023, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para análise e parecer.

Anajatuba/MA, em 19 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.
www.anajatuba.ma.gov.br



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

PARECER TÉCNICO

Ref.: Parecer acerca da análise técnica da documentação apresentada pelas Licitantes na Tomada de Preços N° 003/2023 – Análise da Proposta de Preço.

Processo Licitatório: Tomada de Preços N° 003/2023

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no município de Anajatuba/MA.

Valor Estimado pela Administração: R\$ 290.000,00

Este parecer foi elaborado após solicitação da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba no intuito de orientá-la, diante dos aspectos técnicos, quanto a classificação das propostas de preços apresentadas pelas empresas licitantes no âmbito do Processo Licitatório Tomada de Preços N° 003/2023, verificando o seu atendimento às exigências editalícias, bem como os critérios de aceitabilidade previstos no Instrumento Convocatório.

- 1) Análise da Proposta de Preços da licitante S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ N° 42.622.000/0001-73
Valor da Proposta: R\$ 250.305,62
Optante Simples: Optante
 - a) Carta Proposta: Documento está em conformidade com o solicitado.
 - b) Planilha Orçamentária: Os serviços e quantidades estão em conformidade com a planilha base da Administração, e os preços unitários e o valor global da Proposta estão inferiores ao valor orçado pela Administração.
 - c) Composição de Preços Unitários: Foi apresentada a composição unitária de todos os itens constante na planilha orçamentária.
 - d) Cronograma Físico Financeiro: O cronograma proposto atende ao que fora solicitado e apresenta prazo de execução compatível com o previsto pela Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- e) Composição do BDI: A empresa é optante pelo Simples Nacional, logo deverá comprovar que os percentuais apresentados de ISS, PIS e COFINS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.
- f) Encargos Sociais: Documento está em conformidade com o solicitado.
- g) A empresa apresentou Curva ABC de serviços de acordo com o solicitado.
- h) A empresa apresentou termo de Compromisso, conforme solicitado.

2) Análise da Proposta de Preços da licitante PLANNUS ENGENHARIA E SERVIÇOS, CNPJ N° 08.322.734/0001-07

Valor da Proposta: R\$ 259.324,53

Optante Simples: Optante

- a) Carta Proposta: Documento está em conformidade com o solicitado.
- b) Planilha Orçamentária: Os serviços e quantidades estão em conformidade com a planilha base da Administração, e os preços unitários e o valor global da Proposta estão inferiores ao valor orçado pela Administração.
- c) Composição de Preços Unitários: Foi apresentada a composição unitária de todos os itens constante na planilha orçamentária.
- d) Cronograma Físico Financeiro: O cronograma proposto atende ao que fora solicitado e apresenta prazo de execução compatível com o previsto pela Administração.
- e) Composição do BDI: A empresa é optante pelo Simples Nacional, logo deverá comprovar que os percentuais apresentados de ISS, PIS e COFINS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006.
- f) Encargos Sociais: Documento está em conformidade com o solicitado.
- g) A empresa apresentou Curva ABC de serviços de acordo com o solicitado.
- h) A empresa apresentou termo de Compromisso, conforme solicitado.

3) Análise da Proposta de Preços da licitante COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ N° 63.420.590/0001-21

Valor da Proposta: R\$ 233.461,42

8



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Optante Simples: Não Optante

- a) Carta Proposta: Documento está em conformidade com o solicitado.
- b) Planilha Orçamentária:
 - No item 9.1 (Limpeza Final da Obra) o preço unitário e total está superior ao valor estimado pela Administração;
- c) Composição de Preços Unitários: Foi apresentada a composição unitária de todos os itens constante na planilha orçamentária.
- d) Cronograma Físico Financeiro: O cronograma proposto atende ao que fora solicitado e apresenta prazo de execução compatível com o previsto pela Administração.
- e) Composição do BDI: A empresa apresentou o cálculo da composição de BDI, conforme solicitado.
- f) Encargos Sociais: Documento está em conformidade com o solicitado.
- g) A empresa apresentou Curva ABC de serviços de acordo com o solicitado.
- h) A empresa apresentou termo de Compromisso, conforme solicitado.

4) **Análise da Exequibilidade das Propostas:**

Conforme o texto legal do Edital (Item 7.2.8.3.) *“Consideram-se manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:*

- a) *média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração; ou*
- b) *valor orçado pela Administração.”*

- 1- S K DE MELLO P LIMA LTDA: R\$ 250.305,62
- 2- PLANNUS ENGENHARIA E SERVIÇOS: R\$ 259.324,53
- 3- COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MA LTDA: R\$ 233.461,42

O valor orçado pela administração = R\$ 290.000,00.

Por conseguinte, temos que apurar se o menor valor é o constante da alínea “a” ou o da “b”.

Para o cálculo da alínea “a”, 50% do valor orçado de R\$ 290.000,00 equivale a R\$ 145.000,00. Verifica-se que todas as propostas são superiores a este valor, portanto, serão computadas no cálculo da média aritmética.



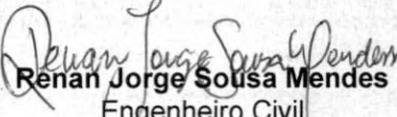
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A média aritmética das cinco propostas atinge o montante de R\$ 247.697,19. Portanto, nos termos da lei, considerar-se-á o valor da média aritmética para aplicação do percentual de 70%, já que é o menor valor, nos termos da alínea “a” e “b”.

Logo, 70% de R\$ 247.697,19 equivale ao valor de R\$ 173.388,03. Equivale a dizer que as propostas inferiores a esse valor devem ser consideradas inexequíveis e, no caso em exame, nenhuma das propostas se enquadram.

Anajatuba-MA, 20 de setembro de 2023


Renan Jorge Sousa Mendes
Engenheiro Civil
CREA/MA nº 1119796598



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 053/2023, decorrente de diligência promovida na Proposta de Preços da empresa **S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº 42.622.000/0001-73.**

Anajatuba/MA, em 29 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 053/2023 - DILIGÊNCIA REF. PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 29/09/2023 17:43

web

- OFICIO Nº 053-2023 - S K DE MELLO ASSINADO.pdf (~244 KB)

Prezada Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 053/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 29 de setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 053/2023 – CPL

À Senhora
SAMIRA KÊNIA DE MELLO PEREIRA LIMA
S K DE MELLO P LIMA LTDA
Estrada de Ribamar, MA 201, Sala 05, Maiobinha
São José de Ribamar/MA, CEP: 65.110-000

Assunto: Diligência referente à Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 003/2023

Senhora Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA;

CONSIDERANDO a participação da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº 42.622.000/0001-73 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO que a respectiva empresa é Optante do Simples Nacional e conforme o disposto no subitem 6.3.1, alínea d.6 do edital: “As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006”;

CONSIDERANDO que a Comissão não dispõe de informações suficientes de forma a viabilizar a análise quanto ao atendimento da disposição prevista no subitem 6.2.3.1, alínea d.6 do edital;

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e nos subitens 7.2.11 e 7.2.11.1 do instrumento convocatório;

SOLICITO a apresentação de documentos que demonstrem que os percentuais do PIS, COFINS e ISS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, **no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 03/10/2023.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA	Assinado de forma
BARBOSA	digital por NAIARA
PEREIRA:05101	BARBOSA
015342	PEREIRA:05101015342
	Dados: 2023.09.29
	17:33:54 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 054/2023, decorrente de diligência promovida na Proposta de Preços da empresa **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 08.322.734/0001-07.**

Anajatuba/MA, em 29 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 054/2023 - DILIGÊNCIA REF. PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <planus.engenharia@hotmail.com>
Data: 29/09/2023 17:46

- OFICIO Nº 054-2023 - PLANUS ENGENHARIA ASSINADO.pdf (~245 KB)

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 054/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 29 de setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 054/2023 – CPL

Ao Senhor
GUSTAVO HENRIQUE LOUZEIRO DE MELO
PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA
Rua 16, nº 57, Quadra 12, Cohatrac II
São Luís/MA, CEP: 65.054-220

Assunto: Diligência referente à Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 003/2023

Senhor Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA;

CONSIDERANDO a participação da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 08.322.734/0001-07 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO que a respectiva empresa é Optante do Simples Nacional e conforme o disposto no subitem 6.3.1, alínea d.6 do edital: “As empresas optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS, discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006”;

CONSIDERANDO que a Comissão não dispõe de informações suficientes de forma a viabilizar a análise quanto ao atendimento da disposição prevista no subitem 6.2.3.1, alínea d.6 do edital;

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e nos subitens 7.2.11 e 7.2.11.1 do instrumento convocatório;

SOLICITO a apresentação de documentos que demonstrem que os percentuais do PIS, COFINS e ISS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, **no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 03/10/2023.**



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA	Assinado de forma digital
BARBOSA	por NAIARA BARBOSA
PEREIRA:0510101	PEREIRA:05101015342
5342	Dados: 2023.09.29
	17:36:20 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS, o Ofício nº 055/2023, decorrente de diligência promovida na Proposta de Preços da empresa **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, CNPJ nº **63.420.590/0001-21**.

Anajatuba/MA, em 29 de setembro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **OFÍCIO Nº 055/2023 - DILIGÊNCIA REF. PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <cotralconstrucoes059@gmail.com>
Data: 29/09/2023 17:48

//eb

- OFICIO Nº 055-2023 -COTRAL ASSINADO.pdf (~242 KB)

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 055/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Anajatuba – MA, 29 de setembro de 2023.

OFÍCIO Nº 055/2023 – CPL

Ao Senhor

EDUARDO PEDRO COSTA DE OLIVEIRA

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA

Avenida São Raimundo, nº 18, Centro

Vargem Grande/MA, CEP: 65.727-000

Assunto: Diligência referente à Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 003/2023

Senhor Representante,

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA;

CONSIDERANDO a participação da empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ nº 38.282.738/0001-61 no processo licitatório em epígrafe;

CONSIDERANDO que verificou-se que na Planilha Orçamentária apresentada o Item 9.1 (Limpeza Final da Obra) o preço unitário e total está superior ao valor estimado pela Administração

CONSIDERANDO o disposto no art. 43, § 3º da Lei nº 8.666/1993 e no subitem 7.2.11 do instrumento convocatório;

SOLICITO a manifestação quanto à inconsistência apontada na Planilha Orçamentária, **no prazo máximo de 2 (dois) dias úteis, a contar do recebimento desta notificação, tendo como prazo final o dia 03/10/2023.**

NAIARA
BARBOSA
PEREIRA:05101
015342

Assinado de forma
digital por NAIARA
BARBOSA
PEREIRA:05101015342
Dados: 2023.09.29
17:38:30 -03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A documentação deverá ser encaminhada para o e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br, podendo também ser protocolada no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Atenciosamente,

NAIARA	Assinado de forma
BARBOSA	digital por NAIARA
PEREIRA:051010	BARBOSA
15342	PEREIRA:05101015342
	Dados: 2023.09.29
	17:39:17 -03'00'

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 1453
RÚBRICA f

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

JUNTADA DE RESPOSTA À DILIGÊNCIA

Junto aos autos do Processo Licitatório nº 003/2023, na modalidade TOMADA DE PREÇOS a resposta ao Ofício nº 055/2023, encaminhado à empresa **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, CNPJ nº 63.420.590/0001-21.

Anajatuba/MA, em 03 de outubro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



Assunto: **Re: OFÍCIO Nº 055/2023 - DILIGÊNCIA REF. PROPOSTA DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**
De: COTRAL CONSTRUÇÕES <cotralconstrucoes059@gmail.com>
Para: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Data: 03/10/2023 23:55

- BDI.pdf (~326 KB)
- CURVA ABC INSUMOS.pdf (~322 KB)
- OFICIO RESPOSTA ANAJATUBA.pdf (~1.7 MB)
- ENCARGOS SOCIAIS.pdf (~266 KB)
- orcamento-completo (73).xlsx (~1.8 MB)
- ORÇAMENTO ANAJATUBA.pdf (~3.2 MB)

SEGUE O SOLICITADO

Em sex., 29 de set. de 2023 às 17:50, <cpl@anajatuba.ma.gov.br> escreveu:

Prezado Representante,

Segue em anexo o Ofício nº 055/2023 para fins de conhecimento e devidas providências.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Nalara Barbosa Pereira

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA:	12/07/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI:	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,81%	06/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,02%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96

Impostos		
C	COFINS	3,00
CP	IBS e PIS	3,15
PRB	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (C + CP + CPRB))} - 1$$

**PEDRO CUSTODIO
 DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87**

Assinado de forma digital por
 PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 CERTIFICA MINAS v5,
 ou=10534987000188,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF
 A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE
 OLIVEIRA FILHO:11106719387

**RUBEM JOSE
 AREIAS DA
 SILVA:6263870
 0363**

Assinado de forma digital por RUBEM
 JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 CERTIFICA MINAS v5,
 ou=10534987000188,
 ou=Videoconferencia,
 ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM
 JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



OBRA: Pavimentação em bloqueto
 DESCRIÇÃO: Pavimentação em bloqueto no Município de Anajás-MA
 LOCAL: Anajás-MA
 CLIENTE: Prefeitura Municipal de Anajás-MA

DATA: 12/07/2023
 FONTE: SORNO NOV
 SORNO NOV COM DESONERAÇÃO 89,87% 47,51%
 SINAJ 322208 COM DESONERAÇÃO 10,00% 5,00%

BIDI: 26,15%
 MODA: 100%
 SORNO NOV 64/2022
 SINAJ 66/2022

QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FORTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACRÉSC. %	CL.
1.321,71	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 20,79	R\$ 27.279,34	50,38	34,58	A
72,50	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 373,34	R\$ 27.067,15	14,62	28,88	A
71,37	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 327,75	R\$ 23.393,06	12,64	6,11	A
537,07	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 26,53	R\$ 14.248,42	7,70	5,41	B
1.206,66	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 10,86	R\$ 13.102,25	7,27	5,57	B
72,86	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 8,26	R\$ 6.008,16	3,40	6,27	B
338,44	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 15,58	R\$ 5.200,23	2,75	6,44	B
310,34	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 13,38	R\$ 4.171,44	2,08	6,48	B
73,33	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 3,98	R\$ 2.918,92	1,38	68,14	B
624,37	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 5,26	R\$ 3.284,18	1,77	67,54	B
4,00	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 588,09	R\$ 2.352,36	1,27	68,55	B
87,65	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 22,11	R\$ 2.159,07	1,17	68,48	B
0,0022226518	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 433.783,77	R\$ 95.074,57	1,12	75,37	B
2.222,50	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 0,81	R\$ 1.800,40	0,89	71,14	B
1.200,07	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 1,15	R\$ 1.380,11	0,80	73,27	B
78,30	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 6,25	R\$ 4.893,75	0,67	73,30	B
2.884,60	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 0,57	R\$ 1.638,82	0,84	72,61	B
70,80	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 13,38	R\$ 940,65	0,58	73,27	B
4,50	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 28,26	R\$ 126,15	0,17	73,77	B
0,00105058	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 96.633,71	R\$ 100,36	0,05	74,11	B
538,75	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 1,80	R\$ 969,75	0,48	74,55	B
0,0008724291	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 1.071.500,00	R\$ 948,77	0,48	74,03	B
362,30	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 2,38	R\$ 853,36	0,43	73,27	B
43,81	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 11,47	R\$ 499,46	0,40	73,36	B
1.280,87	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 0,56	R\$ 717,34	0,38	73,89	B
632,20	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 1,28	R\$ 809,10	0,37	76,18	B
215,33	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 2,89	R\$ 620,27	0,31	76,14	B
2,41	M2	Equipamento Cuzo Hecho	SINAJ	R\$ 231,34	R\$ 558,73	0,30	76,88	B
632,20	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 0,14	R\$ 87,81	0,25	76,88	B
1,40	M2	Equipamento Cuzo Hecho	SINAJ	R\$ 331,50	R\$ 465,30	0,26	77,58	B
758,84	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 0,52	R\$ 393,61	0,21	77,24	B
0,00252752	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 70.400,74	R\$ 176,59	0,20	77,40	B
25,77	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 14,12	R\$ 364,06	0,26	77,54	B
0,0006955206	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 563.869,42	R\$ 305,30	0,19	77,71	B
7,28	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 49,34	R\$ 359,79	0,19	77,89	B
14,64	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 30,72	R\$ 448,56	0,16	77,96	B
23,08	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 11,82	R\$ 272,82	0,15	78,11	B
0,0024121166	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 71.861,01	R\$ 245,36	0,13	78,21	B
14,08	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 14,86	R\$ 207,75	0,11	78,30	B
32,52	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 3,36	R\$ 174,31	0,08	78,36	B
20,02	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 8,67	R\$ 173,25	0,08	78,45	B
2,04	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 16,16	R\$ 32,93	0,09	78,52	B
2,00	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 17,96	R\$ 35,92	0,08	78,50	B
18,00	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 7,58	R\$ 136,42	0,07	78,60	B
0,012181964	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 10.865,81	R\$ 130,29	0,07	78,70	B
0,818	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 142,48	R\$ 114,83	0,06	78,75	B
58,20	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 1,05	R\$ 102,86	0,06	78,80	B
0,001680786	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 480,00	R\$ 103,40	0,06	78,84	B
6,29	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 16,22	R\$ 102,10	0,06	78,88	B
0,0008382278	UN	Equipamento	SINAJ	R\$ 9.895,30	R\$ 95,38	0,05	78,92	B
70,19	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 1,28	R\$ 88,44	0,05	78,96	B
11,47	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 5,90	R\$ 67,90	0,04	78,96	B
61,23	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 6,78	R\$ 81,74	0,03	79,02	B
4,18	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 14,52	R\$ 60,65	0,03	79,04	B
2,48	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 23,94	R\$ 59,45	0,03	79,07	B
0,430023602000	C-HP	Equipamento Cuzo Hecho	SINAJ	R\$ 133,99	R\$ 58,82	0,03	79,09	B
6,36	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 9,19	R\$ 58,43	0,03	79,12	B
4,04	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 13,30	R\$ 53,82	0,03	79,14	B
1,02	M2	Equipamento Cuzo Hecho	SINAJ	R\$ 53,33	R\$ 51,78	0,03	79,18	B
72,00	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 0,66	R\$ 47,52	0,03	79,18	B
65,15	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 0,46	R\$ 30,17	0,02	79,20	B
2,28	M2	Mão de obra	SINAJ	R\$ 16,56	R\$ 37,84	0,02	79,22	B
0,3929740520202	CH	Equipamento Cuzo Hecho	SINAJ	R\$ 84,06	R\$ 33,03	0,02	79,23	B
70,18	M2	Equipamentos	SINAJ	R\$ 0,45	R\$ 31,58	0,02	79,25	B
4,50	M2	Materiais	SINAJ	R\$ 5,33	R\$ 23,98	0,02	79,26	B

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.232,80	R\$ 0,01	R\$ 22,33	0,01	79,27	B
P9823	Sensibiliz.	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	1,02	R\$ 21,46	R\$ 21,89	0,21	79,28	B
00097810	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	2.064,50	R\$ 0,01	R\$ 20,65	0,01	79,29	B
M3153	Tela em pó à base de resina poliéster	SICRO NOVO	Materiais	KG	0,22948	R\$ 54,00	R\$ 12,34	0,01	79,29	B
00020379	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 Q 3/4 X 10;	SINAPI	Materiais	KG	0,67395	R\$ 17,50	R\$ 11,62	0,01	79,30	B
M0082	Área média lavada	SICRO NOVO	Materiais	m²	0,18142012	R\$ 60,58	R\$ 11,58	0,01	79,30	B
M0191	Sha 1	SICRO NOVO	Materiais	m²	0,110923572	R\$ 94,17	R\$ 10,45	0,01	79,31	B
M0192	Sha 2	SICRO NOVO	Materiais	m²	0,110923572	R\$ 94,07	R\$ 10,43	0,01	79,31	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	99,00	R\$ 0,10	R\$ 8,60	0,01	79,31	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,59869015143603000	R\$ 16,00	R\$ 9,57	0,01	79,32	B
M3129	Barra chata em aço galvanizado	SICRO NOVO	Materiais	KG	0,703168	R\$ 7,40	R\$ 5,20	0,00	79,32	B
P9822	Pinos	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	0,21305480287206000	R\$ 23,17	R\$ 4,94	0,00	79,32	B
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,144368507462687000000	R\$ 34,13	R\$ 4,93	0,00	79,32	B
00013897	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEMIMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	Materiais	UN	0,011028819	R\$ 439,48	R\$ 4,85	0,00	79,33	B
M0847	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com coroa e anilha de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO NOVO	Materiais	KG	4,08	R\$ 1,14	R\$ 4,65	0,00	79,33	B
E9076	Equipamento para pintura eletrolítica com cabine dupla de 7,00 kW e saída de 80.000 kcal (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,106527415143603000	R\$ 41,52	R\$ 4,42	0,00	79,33	B
P9825	Soldador	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	0,144368507462687000000	R\$ 29,43	R\$ 4,25	0,00	79,33	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,07679369312977100000	R\$ 48,67	R\$ 3,74	0,00	79,33	B
M1397	Elemento revisado E60XX	SICRO NOVO	Materiais	KG	0,193494	R\$ 18,61	R\$ 3,60	0,00	79,34	B
E9507	Plataforma de resina com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,2457793	R\$ 13,61	R\$ 3,35	0,00	79,34	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,204818	R\$ 10,06	R\$ 3,08	0,00	79,34	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,4915588	R\$ 5,39	R\$ 2,84	0,00	79,34	B
00044	Pedreiro	SICRO NOVO	Mão de Obra	H	0,07679369312977100000	R\$ 21,26	R\$ 1,63	0,00	79,34	B
	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com coroa e anilha de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO NOVO	Materiais	KG	4,08	R\$ 0,39	R\$ 1,58	0,00	79,34	B
0004721	PEDRA BRITADA N. 1 (Ø 5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Materiais	M3	0,028019	R\$ 52,24	R\$ 1,35	0,00	79,34	B
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA 58, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E RENDIÇA PHILLIPS	SINAPI	Materiais	UN	8,00	R\$ 0,15	R\$ 1,20	0,00	79,34	B
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassas	SICRO NOVO	Materiais	KG	0,255461628	R\$ 4,26	R\$ 1,00	0,00	79,34	B
00037886	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	0,08709605165	R\$ 13,01	R\$ 0,67	0,00	79,34	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	81,23	R\$ 0,01	R\$ 0,61	0,00	79,34	B
00043492	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	72,00	R\$ 0,01	R\$ 0,72	0,00	79,34	B
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,07679369312977100000	R\$ 4,11	R\$ 0,32	0,00	79,34	B
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,276458015267175000	R\$ 0,67	R\$ 0,19	0,00	79,34	B
E9054	Transportador manual genica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,094554854951830000	R\$ 1,47	R\$ 0,14	0,00	79,34	B
E9054	Transportador manual genica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,1359251908396950000	R\$ 1,00	R\$ 0,14	0,00	79,34	B
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,07679369312977100000	R\$ 1,54	R\$ 0,12	0,00	79,34	B
00010530	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000071733492	R\$ 4 619,00	R\$ 0,04	0,00	79,34	B
00020705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Geral	KWH	0,042679375	R\$ 0,74	R\$ 0,03	0,00	79,34	B
E9568	Fundadora de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,153812	R\$ 0,19	R\$ 0,03	0,00	79,34	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,144368507462687000000	R\$ 0,13	R\$ 0,02	0,00	79,34	B
E9071	Transportador manual caminho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,03071755725190040000	R\$ 0,45	R\$ 0,01	0,00	79,34	B
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 3,68	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9076	Equipamento para pintura eletrolítica com cabine dupla de 7,00 kW e saída de 80.000 kcal (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 35,32	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9568	Fundadora de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9079	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 70,40	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
P9871	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 9,57	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
	Carregadora de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 152,86	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9071	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9066	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 101,54	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 1,03	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 3,61	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	R\$ 246,26	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9753	Grupo gerador - 36/40 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 3,82	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9592	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	R\$ 245,06	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9592	Caminhão carroceira com capacidade de 15 t - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 69,89	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9066	Caminhão carroceira com guindaste com capacidade de 20 t - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHP	0,00	R\$ 276,37	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9507	Plataforma de resina com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 8,56	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 25,15	R\$ 0,00	0,00	79,34	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO NOVO	Equipamento Custo Horário	CHI	0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,00	0,00	79,34	B

Subtotal até 79,34% R\$ 185.237,93

Outros: R\$ 48.223,49

Valor total do Orçamento: R\$ 233.461,42

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87

Assinado de forma digital por
 PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 CERTIFICA MINAS v3,
 ou=10534987000188,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF
 A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE
 OLIVEIRA FILHO:11106719387

RUBEM JOSE
 AREIAS DA
 SILVA:62638700
 363

Assinado de forma digital por
 RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 CERTIFICA MINAS v3,
 ou=10534987000188,
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado
 PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA
 SILVA:62638700363

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023 BDI : 26,14%																				
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2022</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,87%</td> <td>47,51%</td> <td>05/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022	SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022																		
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	05/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	Anajatuba-MA																						
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA																						

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,68
B4	13º Salário	10,84	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,48	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	9,13	7,02
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,04	16,73

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49	3,48
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	4,54	3,49
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11	2,38
C5	Indenização Adicional	0,38	0,29
	TOTAL	12,63	9,71

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,02	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	TOTAL	8,40	3,27

A + B + C + D = 83,87 47,51

**PEDRO CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO:111067193
87**

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
FILHO:11106719387
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
FILHO:11106719387

**RUBEM JOSE
AREIAS DA
SILVA:62638700
363**

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

PLANILHA ORÇAMENTARIA									
 OBRA: Pavimentação em Blocos DEBORAÇÃO: Pavimentação em Blocos no município de Anajás-MA LOCAL: Anajás-MA CLIENTE: Prefeitura Municipal de Anajás-MA		DATA: 12/07/2023 BDI1: 75,14% BDI2: 10,00% BDI3: 14,86% BDI4: 19,71% BDI5: 24,56% BDI6: 29,41% BDI7: 34,26% BDI8: 39,11% BDI9: 43,96% BDI10: 48,81% BDI11: 53,66% BDI12: 58,51% BDI13: 63,36% BDI14: 68,21% BDI15: 73,06% BDI16: 77,91% BDI17: 82,76% BDI18: 87,61% BDI19: 92,46% BDI20: 97,31% BDI21: 102,16% BDI22: 107,01% BDI23: 111,86% BDI24: 116,71% BDI25: 121,56% BDI26: 126,41% BDI27: 131,26% BDI28: 136,11% BDI29: 140,96% BDI30: 145,81% BDI31: 150,66% BDI32: 155,51% BDI33: 160,36% BDI34: 165,21% BDI35: 170,06% BDI36: 174,91% BDI37: 179,76% BDI38: 184,61% BDI39: 189,46% BDI40: 194,31% BDI41: 199,16% BDI42: 204,01% BDI43: 208,86% BDI44: 213,71% BDI45: 218,56% BDI46: 223,41% BDI47: 228,26% BDI48: 233,11% BDI49: 237,96% BDI50: 242,81% BDI51: 247,66% BDI52: 252,51% BDI53: 257,36% BDI54: 262,21% BDI55: 267,06% BDI56: 271,91% BDI57: 276,76% BDI58: 281,61% BDI59: 286,46% BDI60: 291,31% BDI61: 296,16% BDI62: 301,01% BDI63: 305,86% BDI64: 310,71% BDI65: 315,56% BDI66: 320,41% BDI67: 325,26% BDI68: 330,11% BDI69: 334,96% BDI70: 339,81% BDI71: 344,66% BDI72: 349,51% BDI73: 354,36% BDI74: 359,21% BDI75: 364,06% BDI76: 368,91% BDI77: 373,76% BDI78: 378,61% BDI79: 383,46% BDI80: 388,31% BDI81: 393,16% BDI82: 398,01% BDI83: 402,86% BDI84: 407,71% BDI85: 412,56% BDI86: 417,41% BDI87: 422,26% BDI88: 427,11% BDI89: 431,96% BDI90: 436,81% BDI91: 441,66% BDI92: 446,51% BDI93: 451,36% BDI94: 456,21% BDI95: 461,06% BDI96: 465,91% BDI97: 470,76% BDI98: 475,61% BDI99: 480,46% BDI100: 485,31% BDI101: 490,16% BDI102: 495,01% BDI103: 499,86% BDI104: 504,71% BDI105: 509,56% BDI106: 514,41% BDI107: 519,26% BDI108: 524,11% BDI109: 528,96% BDI110: 533,81% BDI111: 538,66% BDI112: 543,51% BDI113: 548,36% BDI114: 553,21% BDI115: 558,06% BDI116: 562,91% BDI117: 567,76% BDI118: 572,61% BDI119: 577,46% BDI120: 582,31% BDI121: 587,16% BDI122: 592,01% BDI123: 596,86% BDI124: 601,71% BDI125: 606,56% BDI126: 611,41% BDI127: 616,26% BDI128: 621,11% BDI129: 625,96% BDI130: 630,81% BDI131: 635,66% BDI132: 640,51% BDI133: 645,36% BDI134: 650,21% BDI135: 655,06% BDI136: 659,91% BDI137: 664,76% BDI138: 669,61% BDI139: 674,46% BDI140: 679,31% BDI141: 684,16% BDI142: 689,01% BDI143: 693,86% BDI144: 698,71% BDI145: 703,56% BDI146: 708,41% BDI147: 713,26% BDI148: 718,11% BDI149: 722,96% BDI150: 727,81% BDI151: 732,66% BDI152: 737,51% BDI153: 742,36% BDI154: 747,21% BDI155: 752,06% BDI156: 756,91% BDI157: 761,76% BDI158: 766,61% BDI159: 771,46% BDI160: 776,31% BDI161: 781,16% BDI162: 786,01% BDI163: 790,86% BDI164: 795,71% BDI165: 800,56% BDI166: 805,41% BDI167: 810,26% BDI168: 815,11% BDI169: 819,96% BDI170: 824,81% BDI171: 829,66% BDI172: 834,51% BDI173: 839,36% BDI174: 844,21% BDI175: 849,06% BDI176: 853,91% BDI177: 858,76% BDI178: 863,61% BDI179: 868,46% BDI180: 873,31% BDI181: 878,16% BDI182: 883,01% BDI183: 887,86% BDI184: 892,71% BDI185: 897,56% BDI186: 902,41% BDI187: 907,26% BDI188: 912,11% BDI189: 916,96% BDI190: 921,81% BDI191: 926,66% BDI192: 931,51% BDI193: 936,36% BDI194: 941,21% BDI195: 946,06% BDI196: 950,91% BDI197: 955,76% BDI198: 960,61% BDI199: 965,46% BDI200: 970,31% BDI201: 975,16% BDI202: 980,01% BDI203: 984,86% BDI204: 989,71% BDI205: 994,56% BDI206: 999,41% BDI207: 1004,26% BDI208: 1009,11% BDI209: 1013,96% BDI210: 1018,81% BDI211: 1023,66% BDI212: 1028,51% BDI213: 1033,36% BDI214: 1038,21% BDI215: 1043,06% BDI216: 1047,91% BDI217: 1052,76% BDI218: 1057,61% BDI219: 1062,46% BDI220: 1067,31% BDI221: 1072,16% BDI222: 1077,01% BDI223: 1081,86% BDI224: 1086,71% BDI225: 1091,56% BDI226: 1096,41% BDI227: 1101,26% BDI228: 1106,11% BDI229: 1110,96% BDI230: 1115,81% BDI231: 1120,66% BDI232: 1125,51% BDI233: 1130,36% BDI234: 1135,21% BDI235: 1140,06% BDI236: 1144,91% BDI237: 1149,76% BDI238: 1154,61% BDI239: 1159,46% BDI240: 1164,31% BDI241: 1169,16% BDI242: 1174,01% BDI243: 1178,86% BDI244: 1183,71% BDI245: 1188,56% BDI246: 1193,41% BDI247: 1198,26% BDI248: 1203,11% BDI249: 1207,96% BDI250: 1212,81% BDI251: 1217,66% BDI252: 1222,51% BDI253: 1227,36% BDI254: 1232,21% BDI255: 1237,06% BDI256: 1241,91% BDI257: 1246,76% BDI258: 1251,61% BDI259: 1256,46% BDI260: 1261,31% BDI261: 1266,16% BDI262: 1271,01% BDI263: 1275,86% BDI264: 1280,71% BDI265: 1285,56% BDI266: 1290,41% BDI267: 1295,26% BDI268: 1300,11% BDI269: 1304,96% BDI270: 1309,81% BDI271: 1314,66% BDI272: 1319,51% BDI273: 1324,36% BDI274: 1329,21% BDI275: 1334,06% BDI276: 1338,91% BDI277: 1343,76% BDI278: 1348,61% BDI279: 1353,46% BDI280: 1358,31% BDI281: 1363,16% BDI282: 1368,01% BDI283: 1372,86% BDI284: 1377,71% BDI285: 1382,56% BDI286: 1387,41% BDI287: 1392,26% BDI288: 1397,11% BDI289: 1401,96% BDI290: 1406,81% BDI291: 1411,66% BDI292: 1416,51% BDI293: 1421,36% BDI294: 1426,21% BDI295: 1431,06% BDI296: 1435,91% BDI297: 1440,76% BDI298: 1445,61% BDI299: 1450,46% BDI300: 1455,31% BDI301: 1460,16% BDI302: 1465,01% BDI303: 1469,86% BDI304: 1474,71% BDI305: 1479,56% BDI306: 1484,41% BDI307: 1489,26% BDI308: 1494,11% BDI309: 1498,96% BDI310: 1503,81% BDI311: 1508,66% BDI312: 1513,51% BDI313: 1518,36% BDI314: 1523,21% BDI315: 1528,06% BDI316: 1532,91% BDI317: 1537,76% BDI318: 1542,61% BDI319: 1547,46% BDI320: 1552,31% BDI321: 1557,16% BDI322: 1562,01% BDI323: 1566,86% BDI324: 1571,71% BDI325: 1576,56% BDI326: 1581,41% BDI327: 1586,26% BDI328: 1591,11% BDI329: 1595,96% BDI330: 1600,81% BDI331: 1605,66% BDI332: 1610,51% BDI333: 1615,36% BDI334: 1620,21% BDI335: 1625,06% BDI336: 1629,91% BDI337: 1634,76% BDI338: 1639,61% BDI339: 1644,46% BDI340: 1649,31% BDI341: 1654,16% BDI342: 1659,01% BDI343: 1663,86% BDI344: 1668,71% BDI345: 1673,56% BDI346: 1678,41% BDI347: 1683,26% BDI348: 1688,11% BDI349: 1692,96% BDI350: 1697,81% BDI351: 1702,66% BDI352: 1707,51% BDI353: 1712,36% BDI354: 1717,21% BDI355: 1722,06% BDI356: 1726,91% BDI357: 1731,76% BDI358: 1736,61% BDI359: 1741,46% BDI360: 1746,31% BDI361: 1751,16% BDI362: 1756,01% BDI363: 1760,86% BDI364: 1765,71% BDI365: 1770,56% BDI366: 1775,41% BDI367: 1780,26% BDI368: 1785,11% BDI369: 1789,96% BDI370: 1794,81% BDI371: 1799,66% BDI372: 1804,51% BDI373: 1809,36% BDI374: 1814,21% BDI375: 1819,06% BDI376: 1823,91% BDI377: 1828,76% BDI378: 1833,61% BDI379: 1838,46% BDI380: 1843,31% BDI381: 1848,16% BDI382: 1853,01% BDI383: 1857,86% BDI384: 1862,71% BDI385: 1867,56% BDI386: 1872,41% BDI387: 1877,26% BDI388: 1882,11% BDI389: 1886,96% BDI390: 1891,81% BDI391: 1896,66% BDI392: 1901,51% BDI393: 1906,36% BDI394: 1911,21% BDI395: 1916,06% BDI396: 1920,91% BDI397: 1925,76% BDI398: 1930,61% BDI399: 1935,46% BDI400: 1940,31% BDI401: 1945,16% BDI402: 1950,01% BDI403: 1954,86% BDI404: 1959,71% BDI405: 1964,56% BDI406: 1969,41% BDI407: 1974,26% BDI408: 1979,11% BDI409: 1983,96% BDI410: 1988,81% BDI411: 1993,66% BDI412: 1998,51% BDI413: 2003,36% BDI414: 2008,21% BDI415: 2013,06% BDI416: 2017,91% BDI417: 2022,76% BDI418: 2027,61% BDI419: 2032,46% BDI420: 2037,31% BDI421: 2042,16% BDI422: 2047,01% BDI423: 2051,86% BDI424: 2056,71% BDI425: 2061,56% BDI426: 2066,41% BDI427: 2071,26% BDI428: 2076,11% BDI429: 2080,96% BDI430: 2085,81% BDI431: 2090,66% BDI432: 2095,51% BDI433: 2100,36% BDI434: 2105,21% BDI435: 2110,06% BDI436: 2114,91% BDI437: 2119,76% BDI438: 2124,61% BDI439: 2129,46% BDI440: 2134,31% BDI441: 2139,16% BDI442: 2144,01% BDI443: 2148,86% BDI444: 2153,71% BDI445: 2158,56% BDI446: 2163,41% BDI447: 2168,26% BDI448: 2173,11% BDI449: 2177,96% BDI450: 2182,81% BDI451: 2187,66% BDI452: 2192,51% BDI453: 2197,36% BDI454: 2202,21% BDI455: 2207,06% BDI456: 2211,91% BDI457: 2216,76% BDI458: 2221,61% BDI459: 2226,46% BDI460: 2231,31% BDI461: 2236,16% BDI462: 2241,01% BDI463: 2245,86% BDI464: 2250,71% BDI465: 2255,56% BDI466: 2260,41% BDI467: 2265,26% BDI468: 2270,11% BDI469: 2274,96% BDI470: 2279,81% BDI471: 2284,66% BDI472: 2289,51% BDI473: 2294,36% BDI474: 2299,21% BDI475: 2304,06% BDI476: 2308,91% BDI477: 2313,76% BDI478: 2318,61% BDI479: 2323,46% BDI480: 2328,31% BDI481: 2333,16% BDI482: 2338,01% BDI483: 2342,86% BDI484: 2347,71% BDI485: 2352,56% BDI486: 2357,41% BDI487: 2362,26% BDI488: 2367,11% BDI489: 2371,96% BDI490: 2376,81% BDI491: 2381,66% BDI492: 2386,51% BDI493: 2391,36% BDI494: 2396,21% BDI495: 2401,06% BDI496: 2405,91% BDI497: 2410,76% BDI498: 2415,61% BDI499: 2420,46% BDI500: 2425,31% BDI501: 2430,16% BDI502: 2435,01% BDI503: 2439,86% BDI504: 2444,71% BDI505: 2449,56% BDI506: 2454,41% BDI507: 2459,26% BDI508: 2464,11% BDI509: 2468,96% BDI510: 2473,81% BDI511: 2478,66% BDI512: 2483,51% BDI513: 2488,36% BDI514: 2493,21% BDI515: 2498,06% BDI516: 2502,91% BDI517: 2507,76% BDI518: 2512,61% BDI519: 2517,46% BDI520: 2522,31% BDI521: 2527,16% BDI522: 2532,01% BDI523: 2536,86% BDI524: 2541,71% BDI525: 2546,56% BDI526: 2551,41% BDI527: 2556,26% BDI528: 2561,11% BDI529: 2565,96% BDI530: 2570,81% BDI531: 2575,66% BDI532: 2580,51% BDI533: 2585,36% BDI534: 2590,21% BDI535: 2595,06% BDI536: 2600,91% BDI537: 2605,76% BDI538: 2610,61% BDI539: 2615,46% BDI540: 2620,31% BDI541: 2625,16% BDI542: 2630,01% BDI543: 2634,86% BDI544: 2639,71% BDI545: 2644,56% BDI546: 2649,41% BDI547: 2654,26% BDI548: 2659,11% BDI549: 2663,96% BDI550: 2668,81% BDI551: 2673,66% BDI552: 2678,51% BDI553: 2683,36% BDI554: 2688,21% BDI555: 2693,06% BDI556: 2697,91% BDI557: 2702,76% BDI558: 2707,61% BDI559: 2712,46% BDI560: 2717,31% BDI561: 2722,16% BDI562: 2727,01% BDI563: 2731,86% BDI564: 2736,71% BDI565: 2741,56% BDI566: 2746,41% BDI567: 2751,26% BDI568: 2756,11% BDI569: 2760,96% BDI570: 2765,81% BDI571: 2770,66% BDI572: 2775,51% BDI573: 2780,36% BDI574: 2785,21% BDI575: 2790,06% BDI576: 2794,91% BDI577: 2799,76% BDI578: 2804,61% BDI579: 2809,46% BDI580: 2814,31% BDI581: 2819,16% BDI582: 2824,01% BDI583: 2828,86% BDI584: 2833,71% BDI585: 2838,56% BDI586: 2843,41% BDI587: 2848,26% BDI588: 2853,11% BDI589: 2857,96% BDI590: 2862,81% BDI591: 2867,66% BDI592: 2872,51% BDI593: 2877,36% BDI594: 2882,21% BDI595: 2887,06% BDI596: 2891,91% BDI597: 2896,76% BDI598: 2901,61% BDI599: 2906,46% BDI600: 2911,31% BDI601: 2916,16% BDI602: 2921,01% BDI603: 2925,86% BDI604: 2930,71% BDI605: 2935,56% BDI606: 2940,41% BDI607: 2945,26% BDI608: 2950,11% BDI609: 2954,96% BDI610: 2959,81% BDI611: 2964,66% BDI612: 2969,51% BDI613: 2974,36% BDI614: 2979,21% BDI615: 2984,06% BDI616: 2988,91% BDI617: 2993,76% BDI618: 2998,61% BDI619: 3003,46% BDI620: 3008,31% BDI621: 3013,16% BDI622: 3018,01% BDI623: 3022,86% BDI624:							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO												
OTRAL		OBRA: Pavimentação em Bloquete					DATA: 2/07/2023 BDI: 20,14%					
DESCRIÇÃO:		Pavimentação em Bloquete no município de Anajátuba-MA					SICRO NOVO 202301 COM DESONERAÇÃO					
LOCAL:		Anajátuba-MA					SINAP: 202305 COM DESONERAÇÃO 05,67% 17,51% 06/2022					
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Anajátuba-MA					Composições: PROCPHA 0,00% 3,00%					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNIFICADO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	MANUTENÇÃO	OUTROS	BS		
1 SERVIÇOS INICIAIS												R\$ 1.804,89
1.1	ANL001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	M2	4,80	R\$ 32,34	R\$ 278,00	R\$ 0,01	R\$ 7,87	R\$ 60,10	R\$ 401,02	R\$ 1.804,89
2 ADMINISTRAÇÃO												R\$ 11.822,33
2.1	ANL002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composições Próprias	MES	4,80	R\$ 2.111,78	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 74,77	R\$ 671,88	R\$ 2.758,03	R\$ 11.822,33
3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO												R\$ 3.122,82
3.1	ANL003	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 48,96	R\$ 0,00	R\$ 1.178,17	R\$ 10,88	R\$ 329,84	R\$ 1.667,85	R\$ 3.122,82
3.2	ANL003	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 48,96	R\$ 0,00	R\$ 1.178,17	R\$ 10,88	R\$ 329,84	R\$ 1.667,85	R\$ 3.122,82
4 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM												R\$ 13.473,83
4.1	100177	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2018	SINAPI	M3	1.711,00	R\$ 0,18	R\$ 0,75	R\$ 0,83	R\$ 0,00	R\$ 0,76	R\$ 1,29	R\$ 2.387,47
4.2	4015008	Transporte e carga de material em jaca com trator de 127 CV e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	m³	342,30	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 3,09	R\$ 0,06	R\$ 0,63	R\$ 4,85	R\$ 1.366,62
4.3	33504	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: 100M, AF_07/2020)	SINAPI	TDM	2,986,50	R\$ 0,14	R\$ 0,87	R\$ 0,87	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 2,16	R\$ 5.543,84
4.4	30388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTEMENTO LÁTENTICO (INDICADOS) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2018	SINAPI	M3	342,30	R\$ 1,88	R\$ 1,94	R\$ 0,74	R\$ 0,30	R\$ 2,49	R\$ 12,63	R\$ 4.118,27
5 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO												R\$ 68.733,54
5.1	32365	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 10 CM, AF_12/2019	SINAPI	M2	1.102,00	R\$ 7,36	R\$ 54,48	R\$ 0,19	R\$ 1,77	R\$ 16,89	R\$ 80,62	R\$ 90.733,54
6 SERVIÇOS DE OBRAS												R\$ 26.848,20
6.1	34287	LAJA (MEZ-FR) E BANDEJA (CALÇADÃO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRESCHO RETO COM EXTUSÃO, 40 CM BASE, 15 CM BASE DA LAJA + 30 CM BASE DA BANDEJA X 12 CM ALTURA, AF_09/2018	SINAPI	M	680,00	R\$ 10,72	R\$ 22,97	R\$ 0,82	R\$ 0,71	R\$ 8,82	R\$ 48,54	R\$ 26.848,20
7 CALÇADA												R\$ 78.889,88
7.1	34869	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ARGAMASSA DE BENTONITA, ESPESURA E CM, AF_07/2019	SINAPI	M2	478,60	R\$ 8,14	R\$ 68,70	R\$ 0,00	R\$ 1,68	R\$ 17,00	R\$ 82,63	R\$ 90.381,88
7.2	101094	PISO PODOSTATIL, DIRECIONAL OU ALBERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_09/2020	SINAPI	M	290,00	R\$ 8,24	R\$ 98,22	R\$ 0,00	R\$ 2,09	R\$ 28,11	R\$ 136,66	R\$ 30.508,50
8 SINALIZAÇÃO VERTICAL												R\$ 3.209,28
8.1	5213423	Placa retangular em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I - II - condção	SICRO NOVO	m²	3,04	R\$ 62,06	R\$ 295,77	R\$ 14,31	R\$ 0,00	R\$ 97,29	R\$ 469,49	R\$ 607,74
--	ANL004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 40X30CM	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 18,11	R\$ 78,00	R\$ 0,00	R\$ 5,11	R\$ 28,80	R\$ 129,07	R\$ 186,74
	5213863	Suprte material galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,50 m (armazenar e instalar)	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 13,78	R\$ 225,83	R\$ 19,91	R\$ 0,06	R\$ 68,59	R\$ 230,89	R\$ 1.406,88
9 LIMPEZA GERAL												R\$ 7.488,20
9.1	ANL006	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	1.211,00	R\$ 2,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,79	R\$ 0,07	R\$ 4,20	R\$ 7.488,20
											VALOR BRUTO TOTAL	R\$ 148.535,58
											VALOR ORÇAMENTAL	R\$ 165.878,27
											VALOR TOTAL	R\$ 233.681,82

Duzentos e Trinta e Três Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos

RUBEM JOSE
AREIAS DA
SILVA:62638700
363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC, CERTIFICA MINAS v3, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

PEDRO CUSTODIO
DE OLIVEIRA
FILHO:111067193
87

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387
DN: c=BR, o=CP-Brasil, ou=AC, CERTIFICA MINAS v3, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 1.804,59	0,77	
2	ADMINISTRAÇÃO					R\$ 11.032,32	4,73	
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					R\$ 3.122,52	1,34	
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$ 13.147,33	5,83	
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO					R\$ 88.733,04	38,01	
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM					R\$ 26.645,20	11,41	
7	CALÇADA					R\$ 78.589,86	33,66	
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL					R\$ 3.200,36	1,37	
9	LIMPEZA GERAL					R\$ 7.186,20	3,08	
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 48.385,05	100,00
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 185.076,37	
						VALOR TOTAL:	R\$ 233.461,42	

Duzentos e Trinta e Três Mil Quatrocentos e Sessenta e Um reais e Quarenta e Dois centavos

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387

RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700
 363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%	
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO		04/2022
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. ANJ001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 236,25	R\$ 236,25
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 7,69	R\$ 30,76
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	R\$ 17,55	R\$ 2,63
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
TOTAL Material:						R\$ 276,17

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 18,63	R\$ 22,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 14,15	R\$ 16,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 241,06	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 317,92

2.1. ANJ002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (MES)

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 24,49	R\$ 587,76
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000000	R\$ 88,82	R\$ 1.598,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.186,52
VALOR:						R\$ 2.186,52

3.1. ANJ003 MOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36514946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	R\$ 589,09	R\$ 1.178,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.178,18

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,62	R\$ 31,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,15	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,54
VALOR:						R\$ 1.237,72

IJ003 DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36514946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	R\$ 589,09	R\$ 1.178,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.178,18

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,62	R\$ 31,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,15	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,54
VALOR:						R\$ 1.237,72

4.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	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	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 53,58	R\$ 0,10
5901	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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 270,22	R\$ 0,27

5934	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 71,04	R\$ 0,21
5932	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 210,04	R\$ 0,02
96464	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_09/2017	SINAPI	CHI	0,00200000	R\$ 72,84	R\$ 0,14
96463	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_09/2017	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 193,58	R\$ 0,19

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 9,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 14,15	R\$ 0,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,04	
VALOR:					R\$ 0,97	

4.2. 4018008 Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³ (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 331,5276	R\$ 152,8469	R\$ 331,5276
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	2,00000000	0,8800	0,1400	R\$ 231,0447	R\$ 94,0570	R\$ 420,9328
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 752,4804	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
79674	Servente	h	1,00000000	16,2175	16,2175
TOTAL MÃO DE OBRA:				16,2175	
Custo Horário da Execução:				R\$ 768,6779	
Produção da Equipe:				243,82000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 3,1500	
Custo de FIC (0,02563):				R\$ 0,0838	
Custo Direto Total:				R\$ 3,2338	
VALOR:				R\$ 3,24	

4.3. 93584 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	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	SINAPI	CHI	0,00300000	R\$ 51,92	R\$ 0,16
91386	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_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 224,01	R\$ 1,56
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,71	
VALOR:					R\$ 1,71	

4.4. 98388 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)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	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	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 53,58	R\$ 1,17
5901	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	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 270,22	R\$ 1,08
5934	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	R\$ 71,04	R\$ 1,34
5932	MOTONVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 210,04	R\$ 1,68
96464	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_06/2017	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 72,84	R\$ 1,60
96463	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_06/2017	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 193,58	R\$ 0,77
5885	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 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02300000	R\$ 49,50	R\$ 1,19
5884	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 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 138,57	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,18	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,02600000	R\$ 14,15	R\$ 0,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,36
VALOR:						R\$ 8,54

5.1. 92395 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SNAPI	CHI	0,12600000	R\$ 0,78	R\$ 0,09
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,01350000	R\$ 9,43	R\$ 0,12
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SNAPI	CHI	0,13280000	R\$ 0,58	R\$ 0,07
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SNAPI	CHP	0,00890000	R\$ 8,93	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,34	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,05680000	R\$ 52,50	R\$ 2,98
00000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SNAPI	M2	1,01740000	R\$ 50,17	R\$ 51,04
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SNAPI	M3	0,00640000	R\$ 49,34	R\$ 0,31
TOTAL Material:					R\$ 64,33	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88280	CALEFEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,77880000	R\$ 18,75	R\$ 5,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,27890000	R\$ 14,15	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,16	
VALOR:					R\$ 63,83	

6.1. 94287 GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92961	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SNAPI	CHI	0,09100000	R\$ 5,04	R\$ 0,45
92980	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SNAPI	CHP	0,01800000	R\$ 18,12	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,77	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SNAPI	M3	0,01500000	R\$ 52,50	R\$ 0,78
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	SNAPI	M3	0,06300000	R\$ 327,75	R\$ 20,64
TOTAL Material:					R\$ 21,42	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,10900000	R\$ 14,88	R\$ 1,60
1309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,24400000	R\$ 18,87	R\$ 4,60
1316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,48700000	R\$ 14,15	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,09	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88631	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SNAPI	M3	0,00300000	R\$ 380,23	R\$ 1,14
TOTAL Serviço:					R\$ 1,14	
VALOR:					R\$ 36,42	

7.1. 94983 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	SNAPI	M3	0,07280000	R\$ 327,75	R\$ 23,86
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SNAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,85	R\$ 1,68
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SNAPI	M	0,45000000	R\$ 2,89	R\$ 1,21
00007158	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-186, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SNAPI	M2	1,12240000	R\$ 26,53	R\$ 29,77
TOTAL Material:					R\$ 66,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,13540000	R\$ 18,83	R\$ 2,52

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,11830000	R\$ 18,87	R\$ 2,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,25370000	R\$ 14,15	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,33
VALOR:						R\$ 65,03

7.2. 101094 PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

Material	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037585	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SNAPI	KG	1,21500000	R\$ 2,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SNAPI	KG	0,24000000	R\$ 0,52
00038188	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SNAPI	M2	0,25000000	R\$ 373,34
TOTAL Material:					R\$ 96,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,43700000	R\$ 18,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	0,21800000	R\$ 14,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,32
VALOR:					R\$ 107,54

8.1. 5213423 Placa modulada em aço n° 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PRGD	IMPR	PRGD	IMPR		
39568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060000	1,0000	0,0000	R\$ 0,1886	R\$ 0,1261	R\$ 0,0284
39066	Grupo gerador - 13/14 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0015	R\$ 3,8847	R\$ 7,7117
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,0555	R\$ 9,5701	R\$ 3,0231
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 5,9878	R\$ 3,8062	R\$ 2,8657
E8607	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24098000	1,0000	0,0000	R\$ 13,6131	R\$ 8,5818	R\$ 3,2802
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 16,8291	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	2,00000000	16,5558	33,1116
P9830	Montador	h	1,00000000	23,9433	23,9433
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	21,4631	21,4631
P9824	Servente	h	2,00000000	16,2175	32,4350
TOTAL MÃO DE OBRA:				110,8530	
Custo Horário da Execução:				R\$ 127,8821	
Produção da Equipe:				2,00000	
Custo Unitário da Execução:				R\$ 63,9400	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg	0,34470000	R\$ 7,4000	R\$ 2,5508
M0386	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,62203000	R\$ 5,8200	R\$ 33,2824
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	9,81250000	R\$ 8,8700	R\$ 85,0744
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11687000	R\$ 9,1900	R\$ 28,6422
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 8,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	R\$ 0,3900	R\$ 0,7800
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 8,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	R\$ 1,1400	R\$ 2,2800
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	R\$ 79,1600	R\$ 79,1600
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	R\$ 140,4800	R\$ 56,1920
TOTAL MATERIAIS:				R\$ 287,9818	

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
S212552	Plintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 12,3400	R\$ 12,3400
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	R\$ 78,8500	R\$ 7,4600
TOTAL SERVIÇOS:				R\$ 19,8000	

TRANSPORTE - TEMPO FICCO	UNIDADE	CONSUMO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00054000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0098
M0386	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914855	0,00082000	R\$ 28,9200	R\$ 0,1625
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,00981000	R\$ 29,7700	R\$ 0,2920
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00008000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0017
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 8,35 mm (1/4") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00004000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0012
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 8,525 mm (3/8") (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00006000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0017
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0127

M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	R\$ 28.9200	R\$ 0,0055				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,4871				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00034000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$ 0,0000
M0366	Canteoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00562000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00981000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00006000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
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)	tkm	0,00004000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
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)	tkm	0,00006000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
M3236	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:						R\$ 0,0000				
Custo Direto Total:						R\$ 372,1859				
VALOR:						R\$ 372,19				

8.2. ANJ004 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,60
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,98	R\$ 78,98
TOTAL Materiais:						R\$ 79,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		PONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64090000	R\$ 15,15	R\$ 24,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,85
VALOR:						R\$ 104,33

8.3. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
		PROD	IMPR	PROD	IMPR					
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,00000000	0,3000	0,7000	R\$ 133,8891	R\$ 50,5349	R\$ 75,5711			
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 75,5711				
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO					
P9630	Montador	h	1,00000000	24,9433	24,9433					
P9624	Servente	h	1,00000000	17,2175	17,2175					
TOTAL MÃO DE OBRA:						42,1608				
Custo Horário da Execução:						R\$ 115,7319				
Produção da Equipe:						4,10000				
Custo Unitário da Execução:						R\$ 28,2300				
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg	0,89822000	R\$ 14,5200	R\$ 10,1091					
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700000	R\$ 16,2300	R\$ 206,3969					
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 216,5060				
SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO					
1107982	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneiras e lançamento manual - areia e brita comerais	m³	0,05030000	R\$ 310,0600	R\$ 15,5960					
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05030000	R\$ 33,3000	R\$ 1,6750					
TOTAL SERVIÇOS:						R\$ 17,2710				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	COEFIC	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO				
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00070000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0202				
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01272000	R\$ 28,9200	R\$ 0,3679				
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,3861				
MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00070000	DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	R\$ 0,0000
				0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9100	0,00	R\$ 0,6900	

M0787	Suporta em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	ton	0,01272000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6900	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 262,3951
VALOR:										R\$ 264,39

9.1. ANJ005 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	CÓEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 14,15	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,32
VALOR:						R\$ 3,32

**PEDRO CUSTODIO
 DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87**

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387

**RUBEM JOSE
 AREIAS DA
 SILVA:62638700
 363**

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA : 12/07/2023		BDI : 26.14%
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	MES
	CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	REF.
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

ANJ001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 236,25	R\$ 236,25
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 7,69	R\$ 30,76
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,14970000	R\$ 17,56	R\$ 2,63
00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 6,53	R\$ 6,53
TOTAL Material:						R\$ 276,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 18,63	R\$ 22,36
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 14,15	R\$ 16,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,34

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 241,08	R\$ 2,41
TOTAL Serviço:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 317,92

ANJ002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,00000000	R\$ 24,49	R\$ 587,76
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	18,00000000	R\$ 88,82	R\$ 1.596,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2.184,52
VALOR:						R\$ 2.184,52

ANJ003 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36814946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	R\$ 589,09	R\$ 1.178,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.178,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,62	R\$ 31,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,15	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,54
VALOR:						R\$ 1.237,72

ANJ003 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (UND)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36814946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Composições	H	2,00000000	R\$ 589,09	R\$ 1.178,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 1.178,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 15,62	R\$ 31,24
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 14,15	R\$ 28,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,54
VALOR:						R\$ 1.237,72

ANJ004 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UND)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,80
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,96	R\$ 77,96
TOTAL Material:						R\$ 78,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,64060000	R\$ 14,15	R\$ 23,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,21
VALOR:	R\$ 101,77

ANJ005 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	R\$ 14,15	R\$ 3,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,32
VALOR:						R\$ 3,32

**PEDRO CUSTODIO
 DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87**

Assinado de forma digital por
 PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 CERTIFICA MINAS v5,
 ou=10534987000188,
 ou=Presencial, ou=Certificado PF
 A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE
 OLIVEIRA FILHO:11106719387

**RUBEM JOSE
 AREIAS DA
 SILVA:62638700
 363**

Assinado de forma digital por
 RUBEM JOSE AREIAS DA
 SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC
 CERTIFICA MINAS v5,
 ou=10534987000188,
 ou=Videoconferencia,
 ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM
 JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363



RELATÓRIO ANUAL DE LICITAÇÃO Nº 001/2023 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	Pavimentação em Bloquete	DATA:	12/07/2023	BDI:	26,14%
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajátuba-MA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	Anajátuba-MA	SICRO	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022	
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajátuba-MA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

96459 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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SNAPI	UN	0,00000740	R\$ 968.633,71	R\$ 7,16
TOTAL Equipamentos:						R\$ 7,16
VALOR:						R\$ 7,16

53831 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 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SNAPI	L	32,16000000	R\$ 5,26	R\$ 169,16
TOTAL Materiais:						R\$ 169,16
VALOR:						R\$ 169,16

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviços:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

5674 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	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	SNAPI	UN	0,00006670	R\$ 583.869,42	R\$ 38,94
TOTAL Equipamentos:						R\$ 38,94
VALOR:						R\$ 38,94

86297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 13,33	R\$ 13,33

SEMAD - ANAJÁTUBA
 FOLHA 4/10
 RÚBRICA

Serviço		FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 15,62

1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m³)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 1,6393	R\$ 1,0341	R\$ 1,6393
E9519	Betoneira com motor e gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 48,6719	R\$ 25,1454	R\$ 48,6719
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 4,1054	R\$ 0,2267	R\$ 4,1054
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,8899	R\$ 0,4547	R\$ 2,5900
E6064	Transportador manual garra com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,4709	R\$ 0,9999	R\$ 3,5787
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 60,4853

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	21,2579	21,2579
P9824	Servente	h	9,00000000	16,2175	145,9575
TOTAL MÃO DE OBRA:					167,2154
Custo Horário da Execução:					R\$ 227,7007
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					R\$ 57,9500

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84649000	R\$ 4,2600	R\$ 3,6059
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 60,5800	R\$ 38,3677
M0191	Brita 1	m³	0,36754000	R\$ 94,1700	R\$ 34,6112
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 94,0700	R\$ 34,5745
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,4600	R\$ 129,7900
TOTAL MATERIAS:					R\$ 240,8493

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5814655	0,00085000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0246
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	6914647	0,95001000	R\$ 1,4500	R\$ 1,3776
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5814647	0,55131000	R\$ 1,4500	R\$ 0,7994
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5814647	0,55131000	R\$ 1,4500	R\$ 0,7994
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5814655	0,28215000	R\$ 28,9200	R\$ 8,1599
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 11,1607

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00085000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	R\$ 1,0200	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	R\$ 1,0100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,6600	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

SEMAD - ANUALATUBA
 FOLHA 11
 RÚBRICA

Custo Direto Total:	R\$	10
VALOR:		6

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00410000	R\$ 14,12	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 0,05

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 5,26	R\$ 8,15
TOTAL Material:						R\$ 8,15
VALOR:						R\$ 8,15

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037754	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHADO)	SINAPI	UN	0,00003490	R\$ 71.861,01	R\$ 6,10
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 643.783,77	R\$ 41,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,43
VALOR:						R\$ 47,43

9914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m (t)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,00000000	0,5300	0,4700	R\$ 245,0588	R\$ 89,6907	R\$ 325,4594
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 138 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 278,3715	R\$ 101,5362	R\$ 278,3715
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 603,8309	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	16,2175	32,4350		
TOTAL MÃO DE OBRA:						32,4350	
Custo Horário da Execução:						R\$ 636,2659	
Produção da Equipe:						21,37000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 29,7700	
Custo Direto Total:						R\$ 29,7700	
VALOR:						R\$ 29,77	

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.695,30	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
--	--	--	--	--	--	--

SEMAD - ANALISTA
 FOLHA 14/15
 RÚBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT/
89300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,02	2
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 40,70	R\$ 40,70
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
TOTAL Serviço:						R\$ 48,02
VALOR:						R\$ 71,04

88926 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.919,00	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,34
VALOR:						R\$ 0,34

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)						
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9824	Servente	h	1,00000000	16,2175	16,2175	
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,2175	
Custo Horário da Execução:					R\$ 16,2175	
Produção da Equipe:					0,50000	
Custo Unitário da Execução:					R\$ 32,4400	
Custo do FIC (0,02663):					R\$ 0,8629	
Custo Direto Total:					R\$ 33,3029	
VALOR:					R\$ 33,30	

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,82
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 14,06

SEMAD - ANATUBA
 FOLHA 04/13
 RÚBRICA

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, P
1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI) ERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRAB

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
TOTAL Serviço:						R\$ 35,44
VALOR:						R\$ 49,50

91397 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 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,00000720	R\$ 643.783,77	R\$ 4,63
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00000730	R\$ 88.450,00	R\$ 0,84
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,27
VALOR:						R\$ 5,27

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SNAPI	L	1,44000000	R\$ 5,36	R\$ 7,71
TOTAL Materiais:						R\$ 7,71
VALOR:						R\$ 7,71

2408057 Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX (kg)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROG	IMPR	PROG	IMPR		
E9783	Grupo gerador - 36/40 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 34,1268	R\$ 3,8231	R\$ 34,1268
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,1268	R\$ 0,0700	R\$ 0,1268
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 34,2534	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9801	Ajudante	h	1,00000000	16,5558	16,5558		
P9825	Soldador	h	1,00000000	29,4342	29,4342		
TOTAL MÃO DE OBRA:						45,9900	
Custo Horário da Execução:						R\$ 80,2434	
Produção da Equipe:						1,33722	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 60,0100	
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1387	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 18,8100		
TOTAL MATERIAIS:						R\$ 18,8100	
TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M1387	Eletrodo revestido E60XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW)	t	5914655	0,00100000	R\$ 28,8200	R\$ 0,0289	

SEMAD - ANA JATUBA
FOLHA 14/14
RÚBRICA

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	RS	DMT	RS	DMT	RS	
M1397	Eletrodo revestido E80XX (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00100000	0,00	R\$ 1,5100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,8800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000
Custo Direto Total:										R\$ 78,6489
VALOR:										R\$ 78,65

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,11
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,38
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 18,63

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SNAPI	H	0,00410000	R\$ 14,96	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 0,06

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO, AF_12/2015 (H)						
Equipamento						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SNAPI	UN	0,00007000	R\$ 70.490,74	R\$ 4,93
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,93
VALOR:						R\$ 4,93

8814449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMP	PROD	IMP		
E9582	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 245,0586	R\$ 89,8907	R\$ 245,0586
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 245,0586	
Custo Horário de Execução:						R\$ 245,0586	
Produção de Equipe:						248,69000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,9900	
Custo do FIC (0,02663):						R\$ 0,0263	
Custo Direto Total:						R\$ 1,0163	

SEMAD - ANA LUIZA
 FOLHA 14/15
 RÚBRICA

VALOR: 1

91384 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 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,28	R\$ 124,68
TOTAL Materiais:					R\$ 124,68	
VALOR:					R\$ 124,68	

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MM/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.685,30	R\$ 0,64
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,64	
VALOR:					R\$ 0,64	

91386 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 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 643.783,77	R\$ 22,06
00037738	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)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 88.460,00	R\$ 4,87
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,93	
VALOR:					R\$ 26,93	

5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manual (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 245,0588	R\$ 69,8907	R\$ 245,0588
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 245,0588	
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente					h	6,00000000
TOTAL MÃO DE OBRA:						97,3050	
Custo Horário da Execução:						R\$ 342,3638	
Produção da Equipe:						11,84000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 28,9200	
Custo Direto Total:						R\$ 28,9200	
VALOR:						R\$ 28,92	

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,06	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06480	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 51,82	R\$ 51,82

SEMAD - AMPLIAR
 FOLHA 3478
 RÚBRICA

96459	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 7,16	
96458	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 64,60	R\$ 64,60
96457	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 56,12	R\$ 56,12
TOTAL Serviço:						R\$ 119,50
VALOR:						R\$ 193,95

5778 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13043 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SNAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.017.500,00	R\$ 65,42
TOTAL Equipamento:						R\$ 65,42
VALOR:						R\$ 65,42

95526 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Obrat						
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SNAPI	KWH	1,25000000	R\$ 0,74	R\$ 0,92
TOTAL Obrero:						R\$ 0,92
VALOR:						R\$ 0,92

86300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17
Mão de Obra						
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 20,72	R\$ 20,72
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,72
Serviço						
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 23,02

96457 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 (H)						
Material						
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SNAPI	L	10,67000000	R\$ 5,26	R\$ 56,12
TOTAL Material:						R\$ 56,12
VALOR:						R\$ 56,12

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						

SEMAD - ANÁLISE
 FOLHA
 RÚBRICA

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO C.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,47	R\$ 11,47
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,47

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 14,68

5884 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_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,06

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89210	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,12	R\$ 31,12
89211	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,32	R\$ 4,32
5874	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,94	R\$ 38,94
53788	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,23	R\$ 50,23
TOTAL Serviço:						R\$ 124,61
VALOR:						R\$ 138,67

91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,34

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16

SEMAD - AMPLIATURA
 FOLHA 50/58
 RÚBRICA

91393	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 47,43	
91394	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 124,66	R\$ 124,66
TOTAL Serviço:						R\$ 207,07
VALOR:						R\$ 224,01

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,64	R\$ 0,64
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 7,71	R\$ 7,71
TOTAL Serviço:						R\$ 8,93
VALOR:						R\$ 8,93

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SNAPI	H	0,01720000	R\$ 15,36	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,26
VALOR:						R\$ 0,26

91386 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 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,00000570	R\$ 643.783,77	R\$ 3,69
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00000580	R\$ 88.450,00	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,17
VALOR:						R\$ 4,17

5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 246,2613	R\$ 70,4003	R\$ 246,2613
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 246,2613	
Custo Horário de Execução:						R\$ 246,2613	
Produção da Equipe:						311,25000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,7900	
Custo do FIC (0,02663):						R\$ 0,0210	
Custo Direto Total:						R\$ 0,8110	
VALOR:						R\$ 0,81	

SEMAD ANA JATUBA
 FOLHA 04/04
 RÚBRICA

95481 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMEN		- HORISTA (H)				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SNAPI	H	0,01720000	R\$ 22,11	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 0,38

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SNAPI	UN	0,00000750	R\$ 10.665,61	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08

5914359 Transporte com caminhão bssculente de 10 m³ - rodovia em leito natural (tkm)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão bssculente com capacidade de 10 m³ - 188 KW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 246,2813	R\$ 70,4003	R\$ 246,2813
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 246,2813	
Custo Horário de Execução:						R\$ 246,2813	
Produção da Equipe:						249,00000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,9900	
Custo do FIC (0,02663):						R\$ 0,0263	
Custo Direto Total:						R\$ 1,0163	
VALOR:						R\$ 1,02	

5212552 Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster em chapa de aço (m²)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9078	Equipamento para pintura eletroestática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 41,5222	R\$ 36,3236	R\$ 41,5222
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 16,0016	R\$ 3,6847	R\$ 16,0016
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 57,5238	

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HDRA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	16,5558	16,5558
P9822	Pintor	h	2,00000000	23,1743	46,3486
TOTAL MÃO DE OBRA:					82,9044
Custo Horário de Execução:					R\$ 120,4282
Produção da Equipe:					19,15000
Custo Unitário de Execução:					R\$ 6,2900

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3163	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 54,0000	R\$ 6,0480
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 6,0480

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3163	Tinta em pó à base de resina poliéster (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 KW)	t	0,00011000	R\$ 28,9200	R\$ 0,0032
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					R\$ 0,0032

MOMENTO DE TRANSPORTE	UNID	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3163	tkm	0,00011000	0,00	R\$ 1,8100	0,00	R\$ 0,8100	0,00	R\$ 0,8600	R\$ 0,0000

SEMAD - ANA PATRÍCIA
 FOLHA 5/8
 RUBRICA

MOMENTO DE TRANSPORTE:	
Custo Direto Total:	R
VALOR:	R\$ 12,34

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004768	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14

95211 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 - JUROS, AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 583.869,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,32
VALOR:					R\$ 4,32

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 3,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26
VALOR:					R\$ 16,87

94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,34
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82680000	R\$ 52,50
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,52
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 52,24
TOTAL Material:					R\$ 105,26

SEMAD - ANATUBA
 FOLHA 108/108
 RÚBRICA

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENC COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,48110000	R\$ 15,26	0
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	2,34330000	R\$ 14,15	R\$ 33,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,75
VALOR:						R\$ 241,68

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SNAPI	UN	0,00005330	R\$ 988.633,71	R\$ 51,62
TOTAL Equipamento:						R\$ 51,62
VALOR:						R\$ 51,62

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.916,00	R\$ 0,31
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,31
VALOR:						R\$ 0,31

8932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 23,02	R\$ 23,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,02
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 40,70	R\$ 40,70
89226	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 7,32	R\$ 7,32
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_09/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 65,42	R\$ 65,42
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 73,58	R\$ 73,58
TOTAL Serviço:						R\$ 187,02
VALOR:						R\$ 210,04

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SEMAD - ANA JATUBA
FOLHA 1482
RUBRICA

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 13,01	
TOTAL Mão de Obra:						
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
TOTAL Serviço:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 15,26

95455 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)						
Equipamento						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATÍCO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SNAPI	UN	0,00005670	R\$ 988.633,71	R\$ 64,60
TOTAL Equipamento:						R\$ 64,60
VALOR:						R\$ 64,60

58850 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014 (CHP)						
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO, AF_10/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
89827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_10/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
89828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
89829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
TOTAL Serviço:						R\$ 1,60
VALOR:						R\$ 1,60

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SNAPI	H	0,00940000	R\$ 13,33	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12

85260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,23
Mão de Obra						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 15,38	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,38
Serviço						
	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

SEMAD - ANA JUBIA
 FOLHA 1083
 RÚBRICA

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - H	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	4
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 16,75

91387 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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,34
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91350	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 26,34	R\$ 26,34
91382	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
91381	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
					TOTAL Serviço:	R\$ 35,68
					VALOR:	R\$ 51,82

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,58
					VALOR:	R\$ 0,58

95402 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SNAPI	H	0,01200000	R\$ 86,30	R\$ 1,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,03
					VALOR:	R\$ 1,03

91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SNAPI	UN	0,00008000	R\$ 10.665,61	R\$ 0,85
					TOTAL Equipamentos:	R\$ 0,85
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SNAPI	UN	0,00008000	R\$ 439,48	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,88

5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada (tkm)

COLIDAMPATOR	QUANT	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO

SEMAD - ANEXO 1
 FOLHA 1889
 RUBRICA

		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E952	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1000000	1,000	0,000	R\$ 245,0586	R\$ 89,8907
					TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 245,0586
					Custo Horário da Execução:	R\$ 245,0586
					Produção de Equipe:	372,88000
					Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,8600
					Custo Direto Total:	R\$ 0,8600
					VALOR:	R\$ 0,86

53848 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13932 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SNAPI	L	13,89000000	R\$ 5,26	R\$ 73,58
					TOTAL Materiais:	R\$ 73,58
					VALOR:	R\$ 73,58

68827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)						
Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SNAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.919,00	R\$ 0,03
					TOTAL Equipamentos:	R\$ 0,03
					VALOR:	R\$ 0,03

6403 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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 17,19	R\$ 17,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,19

5763 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 (H)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95
91398	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
91397	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
					TOTAL Serviço:	R\$ 36,39
					VALOR:	R\$ 53,58

5763 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 (H)						
Equipamentos		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037768	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 16265 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,00008430	R\$ 943.783,77	R\$ 41,39
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00006890	R\$ 88.460,00	R\$ 6,09
					TOTAL Equipamentos:	R\$ 47,48
					VALOR:	R\$ 47,48

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						

SEMAO - ANA LUZIA
 FOLHA 1485
 RÚBRICA

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 14,12	R\$ 14,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,12

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Serviço:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 16,34

91276 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011260	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SNAPI	UN	0,00006400	R\$ 10.665,61	R\$ 0,68
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,68

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SNAPI	UN	0,00006400	R\$ 439,48	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,70

95369 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /MISTURADOR	SNAPI	H	0,00670000	R\$ 13,01	R\$ 0,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,68

88229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004060	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SNAPI	UN	0,00000720	R\$ 1.017.500,00	R\$ 7,32
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,32
VALOR:						R\$ 7,32

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SNAPI	L	1,45000000	R\$ 5,36	R\$ 7,77
TOTAL Material:						R\$ 7,77
VALOR:						R\$ 7,77

90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SEMAD - ANUATUBA
 FOLHA 00000000
 RÚBRICA

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMEN COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 0,08
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043483	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 22,11	R\$ 22,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,11
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
TOTAL Serviço:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 24,49

5914388 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada (1km)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROP	IMPR	PROP	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 246,2813	R\$ 70,4003	R\$ 246,2813
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 246,2813	
Custo Horário de Execução:						R\$ 246,2813	
Produção de Equipe:						373,50000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 0,6600	
Custo Direto Total:						R\$ 0,6600	
VALOR:						R\$ 0,66	

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 14,96	R\$ 14,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 17,19

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SNAPI	H	0,00940000	R\$ 15,38	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14

SEMAD - ANA MARIA
 FOLHA 1087
 RÚBRICA

VALOR: 14

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SNAPI	H	0,00670000	R\$ 11,82	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SNAPI	H	0,01720000	R\$ 10,66	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18

90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,66	R\$ 0,66
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043482	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 1,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 86,30	R\$ 86,30
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
TOTAL Serviço:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 88,32

01380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00000030	R\$ 71.861,01	R\$ 4,33
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,00003420	R\$ 643.783,77	R\$ 22,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,34
VALOR:						R\$ 26,34

0914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (excLusa) e descarga livre (l)							
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E8979	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	R\$ 248,2813	R\$ 70,4003	R\$ 664,8737
TOTAL EQUIPAMENTO:						R\$ 664,8737	
Custo Horário de Execução:						R\$ 664,8737	
Produção de Equipe:						457,18000	
Custo Unitário de Execução:						R\$ 1,4500	
Custo Direto Total:						R\$ 1,4500	
VALOR:						R\$ 1,45	

SEMAD - ANÁLISE
FOLHA 1488
RUBRICA

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, C FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP) CO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,77	R\$ 7,77
TOTAL Serviço:					R\$ 9,43
VALOR:					R\$ 9,43

99001 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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,10	R\$ 17,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,10

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,95	R\$ 26,95
91398 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
91397 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,27	R\$ 5,27
5783 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,48	R\$ 47,48
53831 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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,16	R\$ 169,16
TOTAL Serviço:					R\$ 293,03
VALOR:					R\$ 270,22

88210 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010648 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	LIN	0,00005330	R\$ 563.869,42	R\$ 31,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 31,12
VALOR:					R\$ 31,12

88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2018 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 52,50	R\$ 60,37
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,52	R\$ 202,56

				TOTAL Materiais		
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	8,29000000	R\$ 14,15	R\$ 117,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 117,30
VALOR:						R\$ 380,23

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,81	R\$ 0,81
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 3,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte DE OBRAS	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 10,66	R\$ 10,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 14,15

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SNAPI	H	0,00670000	R\$ 20,72	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13
VALOR:						R\$ 0,13

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SNAPI	UN	0,00000760	R\$ 70.480,74	R\$ 0,53
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,53
VALOR:						R\$ 0,53

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SNAPI	UN	0,00000740	R\$ 71.861,01	R\$ 0,53
00037768	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SNAPI	UN	0,00000720	R\$ 643.783,77	R\$ 4,63
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,16
VALOR:						R\$ 5,16

5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário (tkm)						
EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	

E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 161 - 188 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 245,0588	R\$ 89,8907	3588	
							TOTAL EQUIPAMENTOS:	3588
							Custo Horário de Execução:	R\$ 245,0588
							Produção da Equipe:	310,73000
							Custo Unitário de Execução:	R\$ 0,7900
							Custo de FIC (0,02863):	R\$ 0,0210
							Custo Direto Total:	R\$ 0,8110
							VALOR:	R\$ 0,81

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)								
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 4,51	R\$ 4,51		
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53		
							TOTAL Serviço:	R\$ 5,04
							VALOR:	R\$ 5,04

95404 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_06/2017 (CHI)								
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
85303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 14,06	R\$ 14,06		
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,06
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95450	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 51,62	R\$ 51,62		
95456	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	SNAPI	H	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16		
							TOTAL Serviço:	R\$ 58,78
							VALOR:	R\$ 72,84

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00013536	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SNAPI	UN	0,00008400	R\$ 70.480,74	R\$ 4,51		
							TOTAL Equipamento:	R\$ 4,51
							VALOR:	R\$ 4,51

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)								
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00006242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SNAPI	H	0,00940000	R\$ 11,47	R\$ 0,10		
							TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,10
							VALOR:	R\$ 0,10

88228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)								
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004080	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SNAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.017.500,00	R\$ 40,70		
							TOTAL Equipamento:	R\$ 40,70
							VALOR:	R\$ 40,70



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SER OS

OBRA:	Pavimentação em Bloquete
DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA
LOCAL:	Anajatuba-MA
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA

DATA :	12/07/2023	BDI :	26,14%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SICRO NOVO	2022/01 COM DESONERAÇÃO			04/2022
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87%	47,51%	06/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
82395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M2	1.102,00	R\$ 80,52	R\$ 88.733,04	38,01	38,01	A
101084	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	290,00	R\$ 135,85	R\$ 39.338,50	16,85	54,86	B
94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2018	SINAPI	Serviço	M2	478,50	R\$ 82,03	R\$ 39.251,36	16,81	71,67	B
94287	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	Serviço	M	580,00	R\$ 45,94	R\$ 26.645,20	11,41	83,08	C
ANJ002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENQ. DE OBRA, ETC)	Composições Próprias	Serviço	MES	4,00	R\$ 2.758,08	R\$ 11.032,32	4,73	87,81	C
ANJ005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	Serviço	M2	1.711,00	R\$ 4,20	R\$ 7.188,20	3,08	90,89	C
93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	2.566,50	R\$ 2,16	R\$ 5.543,64	2,37	93,26	C
96389	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	SINAPI	Serviço	M3	342,20	R\$ 12,03	R\$ 4.116,67	1,76	95,03	C
100377	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.711,00	R\$ 1,22	R\$ 2.087,42	0,89	95,92	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado do diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	Serviço	un	8,00	R\$ 330,98	R\$ 1.985,88	0,85	96,77	C
ANJ001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	Composições Próprias	Serviço	M2	4,50	R\$ 401,02	R\$ 1.804,59	0,77	97,54	C
ANJ003	MOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	1,00	R\$ 1.581,26	R\$ 1.581,26	0,67	98,21	C
ANJ003	DESMOBILIZAÇÃO	Composições Próprias	Serviço	UND	1,00	R\$ 1.581,26	R\$ 1.581,26	0,67	98,88	C
4016008	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 KW e carregadeira de 3,4 m³	SICRO NOVO	Serviço	m³	342,20	R\$ 4,09	R\$ 1.399,60	0,60	99,48	C
5213423	Placa modular em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	Serviço	m²	2,04	R\$ 468,48	R\$ 957,74	0,41	99,89	C
ANJ004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	Serviço	UND	2,00	R\$ 128,37	R\$ 256,74	0,11	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 233.461,42
 Outros: R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento: R\$ 233.461,42

PEDRO CUSTODIO
 DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387

RUBEM JOSE
 AREIAS DA
 SILVA:62638700
 363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

SEMAD - ANAJATUBA
 FOLHA 14/03
 RÚBRICA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
00007373	SECO: HORMETA (COLETADO CASA)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
PREZ	Sinalizador	1,02	R\$ 21,46	R\$ 21,46
00007379	ALIMENTAÇÃO: HORMETA (COLETADO CASA)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
MC153	Tubo em aço 20 x base de metal colado	16	R\$ 54,00	R\$ 864,00
00007378	PISTÃO DE AÇO POLIDO COM CÂMERA 16 X 30 (2 3/4 x 4, 10)	1	R\$ 11,25	R\$ 11,25
MC152	Árvore metal lavada	16	R\$ 11,25	R\$ 180,00
MC151	Bola 1	16	R\$ 10,48	R\$ 167,68
MC150	Bola 2	16	R\$ 10,45	R\$ 167,20
0000486	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCAIXES DE BARRAS - HORMETA ENCAIXES COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	1	R\$ 0,10	R\$ 0,10
EM068	Grupo gerador - 1971 VA (PRODUTIVO)	1	R\$ 16,80	R\$ 16,80
EM102	Barras de aço em aço polido	16	R\$ 7,40	R\$ 118,40
EM062	Pinos	1	R\$ 23,17	R\$ 23,17
EM103	Grupos gerador - 3600 VA (PRODUTIVO)	1	R\$ 34,13	R\$ 34,13
00013887	CRONO DE CONTEC/DIAGNÓSTICO DESENVOLVIDO PARA CONCRETO DIÁMETRO DE 500 MM, FURADO DE 11 (X) 4 (1)	1	R\$ 18,64	R\$ 18,64
EM067	Parafusos de cabeça sextavada em aço galvanizado com pintura a pó e revestimento de 0,225 mm (PSP)	1	R\$ 1,14	R\$ 1,14
EM074	Parafusos para parafusos metálicos com cabeça quadrada 7,00 mm x rosca de 0,330 (CAL) (PRODUTIVO)	1	R\$ 41,52	R\$ 41,52
EM073	Equipamento para parafusos metálicos com cabeça quadrada 7,00 mm x rosca de 0,330 (CAL) (PRODUTIVO)	1	R\$ 26,43	R\$ 26,43
EM072	Sustentador	1	R\$ 46,87	R\$ 46,87
EM071	Relevo com rosca e gambo com rosca em aço 10 x 1,5 (PRODUTIVO)	1	R\$ 1,81	R\$ 1,81
EM070	Relevo metálico 60X60	1	R\$ 3,80	R\$ 3,80
EM069	Placa de placa com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	1	R\$ 13,61	R\$ 13,61
EM065	Máquina de lavagem portátil - 400 W (PRODUTIVO)	1	R\$ 13,36	R\$ 13,36
EM064	Máquina de lavagem portátil para corte de diâmetro - 1,30 W (PRODUTIVO)	1	R\$ 2,84	R\$ 2,84
EM063	Máquina de lavagem portátil para corte de diâmetro - 1,30 W (PRODUTIVO)	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
EM061	Parafusos - 1971 VA (PRODUTIVO)	1	R\$ 1,26	R\$ 1,26
EM060	Ferramentas - FAMILIA ENCAIXES DE BARRAS - HORMETA ENCAIXES COMPLEMENTARES - COLETADO CASA	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM059	Grupos gerador - 2,50 W (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM058	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,32	R\$ 0,32
EM057	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,19	R\$ 0,19
EM056	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 1,47	R\$ 1,47
EM055	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 1,00	R\$ 1,00
EM054	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,12	R\$ 0,12
EM053	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,04	R\$ 0,04
EM052	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,03	R\$ 0,03
EM051	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,02	R\$ 0,02
EM050	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM049	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM048	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM047	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM046	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM045	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM044	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM043	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM042	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM041	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM040	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM039	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM038	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM037	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM036	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM035	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM034	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM033	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM032	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM031	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM030	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM029	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM028	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM027	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM026	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM025	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM024	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM023	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM022	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM021	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM020	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM019	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM018	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM017	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM016	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM015	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM014	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM013	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM012	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM011	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM010	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM009	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM008	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM007	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM006	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM005	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM004	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM003	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM002	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01
EM001	Transmissor manual controlado de rádio com capacidade de 100 (PRODUTIVO)	1	R\$ 0,01	R\$ 0,01

Subtotal até 79,34%
R\$ 196.227,85

Outros:
R\$ 42.233,40

Valor total do Orçamento:
R\$ 238.461,25

RUBEM JOSE
DE OLIVEIRA
FILHO:111067193
87

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE DE OLIVEIRA FILHO:111067193 em 04/04/2024 às 10:54:42. Certificação por meio de: CERTIFICA MINAS S.A.S. em 10/04/2024 às 10:54:42. O documento eletrônico, autenticado por meio de: CERTIFICA MINAS S.A.S. em 10/04/2024 às 10:54:42.

	CROI RAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 12/07/2023		BDI : 26,14%
	OBRA:	Pavimentação em Bloquete	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	DESCRIÇÃO:	Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA	SICRO:	2022/01 COM DESONERAÇÃO	04/2022
	LOCAL:	Anajatuba-MA	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,87% 4,751%
CLIENTE:	Prefeitura municipal de Anajatuba-MA	Composição:	FICOPPIA:	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.804,59	100,00%				100,00%
			R\$ 1.804,59				R\$ 1.804,59
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 11.032,32	25,00%	23,00%	30,00%	22,00%	100,00%
			R\$ 2.758,08	R\$ 2.537,43	R\$ 3.309,70	R\$ 2.427,11	R\$ 11.032,32
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.122,52	60,00%				100,00%
			R\$ 1.561,26			R\$ 1.561,26	R\$ 3.122,52
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 13.147,33	60,00%	60,00%			100,00%
			R\$ 6.573,67	R\$ 6.573,66			R\$ 13.147,33
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	R\$ 88.733,04	60,00%	60,00%			100,00%
			R\$ 44.366,52	R\$ 44.366,52			R\$ 88.733,04
6	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 26.645,20			100,00%		100,00%
					R\$ 26.645,20		R\$ 26.645,20
7	CALÇADA	R\$ 78.589,86			60,00%	60,00%	100,00%
					R\$ 39.294,93	R\$ 39.294,93	R\$ 78.589,86
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 3.200,36				100,00%	100,00%
						R\$ 3.200,36	R\$ 3.200,36
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 7.186,20				100,00%	100,00%
						R\$ 7.186,20	R\$ 7.186,20
			R\$ 57.064,12	R\$ 53.477,61	R\$ 69.249,83	R\$ 53.689,86	
			R\$ 233.461,42	R\$ 110.541,73	R\$ 179.791,66	R\$ 233.461,42	R\$ 233.461,42

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387

RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700
 Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS v5, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

SEMINAR JURÍDICA
 FOLHA 87
 RUBRICA

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA: Pavimentação em Bloquete
 DESCRIÇÃO: Pavimentação em Bloquete no município de Anajatuba-MA
 LOCAL: Anajatuba-MA
 CLIENTE: Prefeitura municipal de Anajatuba-MA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H			63,81428800	
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	31,33401050	31,29680000	10,70100000	
0000679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	580,58740000	580,58740000		
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	5,45078000		32,89895783	32,89895783
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,54067300		712,50980000	34,90000000
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 MMIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00491926	0,00491926		
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,04287938			
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	18,21600000	16,75872000	21,85920000	16,03009000
00003777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2			269,87400000	269,87400000
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	24,41280000	22,45977800	29,29538000	21,48326400
004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00043674	0,00043674		
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	7,04386191	7,04386191		
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	304,09346350	304,09346350	16,18200000	
00004222	GASOLINA COMUM	L	16,26056100	16,26056100		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	2,01880000			2,01880000
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	H	11,54050679	11,54050679		
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	7,32047073	7,32047073		
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,50000000			
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,00000000			
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			107,88250000	107,88250000
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,02601900			
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,52840000	3,52840000		
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			237,18911333	63,24498933
00004799	CALCETEIRO (HORISTA)	H	155,11843468	155,11843468		
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50000000			
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,67385000			
00008111	SERVENTE DE OBRAS	H	171,08739301	163,45285080	395,88643289	508,26811307
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-166, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2			768,53490000	768,53490000
010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 7 CV, SEM CARREGADOR	UN	0,00000717			
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CLINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	0,00030427	0,00030427		
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00609858	0,00609858		
00011990	BUCHA DE NYLON SEM ABA 95, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERRA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN				8,00000000
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 46 CM X 20" CM	UN				2,00000000
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUJAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	UN			0,00525735	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 300 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,00551441	0,00551441		
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,50 M	UN	0,00062853	0,00062853		
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	H	12,88511325	12,88511325		
00034432	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3			53,95740000	17,41740000
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	387,91804800	382,84595000	717,98505000	625,73845000
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	387,91804800	352,84595000	717,98505000	625,73845000
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	408,91804800	391,58595000	768,39505000	662,89645000
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	408,91804800	391,58595000	768,39505000	662,89645000

00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	KG			176,17500000	176,17500000
00037668	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,06709805			
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00170711	0,00170711		
00037736	TANQUE DE ACO 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)	UN	0,00058453	0,00058453		
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00161123	0,00161123		
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2			36,25000000	36,25000000
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,40000000		32,39445000	32,39445000
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00000000	16,56000000	21,60000000	15,84000000
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,00000000	22,06000000	28,80000000	21,12000000
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,64969950	38,58305000		2,00000000
00043485	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	153,67390000	153,67390000	233,18827500	91,86827500
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	168,19448500	160,68900000	452,41232500	499,67372500
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	5,40000000		32,39445000	32,39445000
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	16,00000000	16,56000000	21,60000000	15,84000000
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	24,00000000	22,06000000	28,80000000	21,12000000
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	40,64969950	38,58305000		2,00000000
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	153,67390000	153,67390000	233,18827500	91,86827500
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	168,19448500	160,68900000	452,41232500	499,67372500
E9010	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Balança plataforma digital com mesa de 75 x 75 cm com capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP				0,07879389
E9064	Transportador manual garça com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI				0,13882519
	Transportador manual garça com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP				0,09445849
E9066	Grupo gerador - 13/14 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Grupo gerador - 13/14 kVA (PRODUTIVO)	CHP				0,59809602
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI				0,03071758
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP				0,27845802
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (PRODUTIVO)	CHP				0,10662742
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	CHP				0,24677920
E9511	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 185 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 185 kW (PRODUTIVO)	CHP	0,70174719	0,70174719		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP				0,07879389
E9521	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Grupo gerador - 2,5/3 kVA (PRODUTIVO)	CHP				0,07879389
E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (IMPRODUTIVO)	CHI	0,19648921	0,19648921		
	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW (PRODUTIVO)	CHP	1,20700517	1,20700517		
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	CHP				0,14438851
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	CHP				0,15361200
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP				
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI				
	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP				

E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	CHP			0,49156860
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	CHP			0,20481600
E9686	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			
	Caminhão carroceria com guindaste com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP			
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	CHI			1,02430024
	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	CHP			0,43902439
E9763	Grupo gerador - 36/40 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI			
	Grupo gerador - 36/40 kVA (PRODUTIVO)	CHP			0,14439851
INS-36914946	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	H	2,00000000		2,00000000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassas	kg			0,25548183
M0082	Areia média lavada	m³			0,19114201
M0191	Brita 1	m³			0,11082357
M0192	Brita 2	m³			0,11092357
M0366	Cantoneira em aço ASTM A33 galvanizado	kg			11,46894120
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg			85,15348473
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg			76,30200000
M0789	Conjunto para fixação da placa em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, porca, e arruela	kg			4,17732000
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	q			4,08000000
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,25 mm (3/8")	q			4,08000000
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg			20,01750000
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg			0,19349400
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg			0,70318800
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg			0,22648000
M3233	Fita adesiva estrutural duplo-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m			6,35800880
M3235	Película retrorefletiva tipo I	m²			2,04000000
M3237	Película retrorefletiva tipo III	m²			0,81600000
P9601	Ajudante	h			2,29022592
P9621	Padreiro	h			0,07679389
P9622	Pinor	h			0,21305483
P9623	Serralheiro	h			1,02000000
P9624	Servente	h	0,70174719	0,70174719	4,89130827
P9625	Soldador	h			0,14439851
P9630	Montador	h			2,48341463

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:111067193
 87

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS vs, ou=10534987000188, ou=Presencial, ou=Certificado PF A1, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA
 FILHO:11106719387

RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:626387003
 63

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA MINAS vs, ou=10534987000188, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

À

DIRETORA DE ENGENHARIA

Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: Análise de documentos apresentados em diligência – Tomada de Preços nº 003/2023

CONSIDERANDO a instauração de processo licitatório na modalidade Tomada de Preços sob o nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA;

CONSIDERANDO as notificações encaminhadas para as empresas S K DE MELLO P LIMA LTDA; PLANUS ENGENHARIA E SERVICOS LTDA e COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, conforme ofícios constantes nos autos;

CONSIDERANDO que a empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA apresentou Proposta Ajustada em resposta ao Ofício nº 055/2023;

CONSIDERANDO a necessidade de análise técnica da respectiva proposta ajustada afim de verificar a sua conformidade com a previsão no instrumento convocatório e saneamento de falhas inicialmente identificadas;

ENCAMINHO os autos do processo administrativo nº 2023.05.15.0003/2023, acompanhado da respectiva proposta para análise e parecer.

Anajatuba/MA, em 04 de outubro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
www.anajatuba.ma.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

PARECER TÉCNICO

À Senhora

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Prefeitura Municipal de Anajatuba-MA

Assunto: Parecer acerca da análise técnica da documentação apresentada pelas Licitantes na Proposta de Preço – Tomada de Preço Nº 003/2023.

Processo Licitatório: Tomada de Preço Nº 003/2023.

Objeto: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA

Valor Estimado pela Administração: R\$ 290.000,00

Este parecer foi elaborado após solicitação da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba no intuito de orientá-la, diante dos aspectos técnicos, quanto a resposta das diligências apresentadas pelas empresas licitantes no âmbito do Processo Licitatório Tomada de Preço 003/2023, verificando o seu atendimento às exigências editalícias, bem como os critérios de aceitabilidade previstos no Instrumento Convocatório.

- 1) Análise da Resposta à Diligência da licitante COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21

Valor da Proposta: R\$ 233.461,42

Optante Simples: Não Optante

- a) Planilha Orçamentária: Os serviços e quantidades estão em conformidade com a planilha base da Administração, e os preços unitários e o valor global da Proposta está inferior ao valor orçado pela Administração.
- b) Composição de Preços Unitários: Foi apresentada a composição unitária de todos os itens constante na planilha orçamentária.
- c) Cronograma Físico Financeiro: O cronograma proposto atende ao que fora solicitado e apresenta prazo de execução compatível com o previsto pela Administração.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

- d) Composição do BDI: A empresa apresentou o cálculo da composição de BDI, conforme solicitado.
- e) Encargos Sociais: A empresa apresentou o documento, conforme solicitado.
- f) A empresa apresentou Curva ABC de serviços em conformidade com o solicitado.

A empresa apresentou a documentação solicitada em diligência: planilha orçamentária corrigida, em conformidade com o Edital.

- 2) Análise da Resposta à Diligência da licitante SK DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ N° 42.622.000/0001-73

Valor da Proposta: R\$ 250.305,62

Optante Simples: Optante

A empresa não apresentou documentos que demonstrem que os percentuais adotados de ISS, PIS e COFINS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006, por ser optante pelo Simples Nacional.

- 3) Análise da Resposta à Diligência da licitante PLANNUS ENGENHARIA E SERVIÇOS, CNPJ N° 08.322.734/0001-07

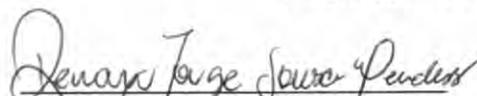
Valor da Proposta: R\$ 259.324,53

Optante Simples: Optante

A empresa não apresentou documentos que demonstrem que os percentuais adotados de ISS, PIS e COFINS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher conforme previsão contida na Lei Complementar 123/2006, por ser optante pelo Simples Nacional.

Segue para análise e apreciação.

Anajatuba-MA, 04 de outubro de 2023.


Renan Jorge Sousa Mendes

Engenheiro Civil
CREA/MA n° 1119796598



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Processo nº 2023.05.15.0003/2023

ATA DA QUARTA SESSÃO PÚBLICA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

ATA DE REUNIÃO PARA A CONTINUIDADE DO PROCESSO LICITATÓRIO DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Ao nono dia do mês de outubro do ano de dois mil e vinte e três, às 15h:00 min (Quinze horas), na sala da Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, situada na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba/MA, reuniram-se a Sra. NAIARA BARBOSA PEREIRA, Presidente, Sra. MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS, membro, Sr. MIGUEL RODRIGUES CARDOSO, membro, designados pela Portaria nº 014/2023, de 10 de abril de 2023, com o objetivo de dar continuidade no processo licitatório na modalidade Tomada de Preços nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

A Presidente informa aos presentes que a sessão havia sido suspensa para fins de análise das Propostas de Preços apresentadas pelas licitantes participantes do certame. Registra-se que em 20 de setembro de 2023 as propostas de preços foram analisadas pela Engenharia, conforme Parecer Técnico anexo aos autos, sendo posteriormente realizadas diligências por meio dos Ofícios nº 053/2023 e nº 054/2023, encaminhado às empresas S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73 e; PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 08.322.734/0001-07 respectivamente, solicitando-se a apresentação de documentos que demonstrassem que os percentuais do PIS, COFINS e ISS são compatíveis com as alíquotas a que estão obrigadas a recolher, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, de forma a viabilizar a análise quanto ao atendimento da disposição prevista no subitem 6.2.3.1, alínea d.6 do edital, em virtude de ambas serem Optantes do Simples Nacional. Quanto à empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ nº

Handwritten signatures and initials.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

38.282.738/0001-61 foi encaminhado o Ofício nº 055/2023 por meio do qual foi solicitado manifestação quanto a apresentação na Planilha Orçamentária do item 9.1 (Limpeza Final da Obra) com preço unitário e total superior ao valor estimado pela Administração. Registra-se que somente a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO se manifestou na diligência apresentando a Planilha de Custos Ajustada sem majoração do preço global.

Em 04 de outubro de 2023, os documentos apresentados na diligência foram analisados pela Engenharia, ao qual constatou-se que a Planilha de Custos Ajustada apresentada pela empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO está em conformidade com as exigências previstas no instrumento convocatório, bem como houve o saneamento de falhas inicialmente identificadas. Desta forma, a Comissão declara a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO como CLASSIFICADA no certame.

Em relação à empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, considerando que a empresa não se manifestou na diligência realizada por meio do Ofício nº 053/2023, desta forma não apresentando documentos que comprovassem o atendimento do subitem 6.2.3.1, alínea d.6 do edital, solicitados em diligência, resta a esta Comissão declarar DESCLASSIFICADA a Proposta de Preços da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA.

Com relação à empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, considerando que a empresa não se manifestou na diligência realizada por meio do Ofício nº 054/2023, desta forma não apresentando documentos que comprovassem o atendimento do subitem 6.2.3.1, alínea d.6 do edital, solicitados em diligência, resta a esta Comissão declarar DESCLASSIFICADA a Proposta de Preços da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA.

Desta forma, apresenta-se o resultado da classificação de propostas:

1º lugar Empresa:

COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO

CNPJ: 38.282.738/0001-61

Valor da Proposta: **R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos)**

anajuba
[Handwritten signatures]



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Diante disso, a Comissão declara a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO como vencedora do certame pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Registra-se que a presente Ata será disponibilizada no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA e o Aviso contendo o resumo da decisão será publicado no Diário Oficial do Município. Será concedido o prazo recursal em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei nº 8.666/1993. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL

Maria do Rosário Pereira Martins de Jesus
MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro

Miguel Rodrigues Cardoso
MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

O Município de Anajatuba/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação – CPL, designada pela Portaria nº 014/2023 torna público o Resultado de Julgamento das Propostas de Preços da Tomada de Preços nº 003/2023 visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, de acordo com os critérios estabelecidos no Edital e seus anexos, após o julgamento das Propostas de Preços, nos termos da Ata da Quarta Sessão ocorrida no dia 09 de outubro de 2023, disponibilizada no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, obtendo-se o seguinte resultado: CLASSIFICADAS: COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ: 38.282.738/0001-61; DESCLASSIFICADAS: S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73 e PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 08.322.734/0001-07. A Comissão declara a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO como vencedora do certame pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Fica concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir desta publicação, para a interposição de recurso, em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei nº 8.666/1993. Os respectivos recursos deverão ser encaminhados ao e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br ou serem protocolados no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA.

Anajatuba/MA, em 09 de outubro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL

Maria do Rosário Pereira Martins de Jesus
MARIA DO ROSÁRIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro da CPL

Miguel Rodrigues Cardoso
MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro da CPL

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO -
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

**RESULTADO DE JULGAMENTO DAS
PROPOSTAS DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

O Município de Anajatuba/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação – CPL, designada pela Portaria nº 014/2023 torna público o Resultado de Julgamento das Propostas de Preços da Tomada de Preços nº 003/2023 visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, de acordo com os critérios estabelecidos no Edital e seus anexos, após o julgamento das Propostas de Preços, nos termos da Ata da Quarta Sessão ocorrida no dia 09 de outubro de 2023, disponibilizada no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA, obtendo-se o seguinte resultado: CLASSIFICADAS: COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ: 38.282.738/0001-61; DESCLASSIFICADAS: S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73 e PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 08.322.734/0001-07. A Comissão declara a empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO como vencedora do certame pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Fica concedido o prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir desta publicação, para a interposição de recurso, em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei nº 8.666/1993. Os respectivos recursos deverão ser encaminhados ao e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br ou serem protocolados no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA. Anajatuba/MA, em 09 de outubro de 2023. **NAIARA BARBOSA PEREIRA** - Presidente da CPL. **MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS** - Membro da CPL. **MIGUEL RODRIGUES CARDOSO** - Membro da CPL.

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO -
AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
2023.09.19.0015/2023**

AVISO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE

PREÇOS

FOLHA 1507
RÚBRICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL, Processo Administrativo nº 2023.09.19.0015, torna público, em obediência ao disposto no Art. 5º do Decreto Federal nº 7.892/2013, e suas alterações, combinado com o Decreto Municipal nº 022/2021, na competência de ÓRGÃO GERENCIADOR, registra sua INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS – IRP no âmbito Municipal, bem como convida os Órgãos e entidades interessadas em participar, na condição de Órgão Participante, do Registro de Preços, para futura e eventual Contratação de empresa especializada no Fornecimento de Eletrodomésticos, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência e Desenvolvimento Social da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA, mediante realização de licitação pública na modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item. Os órgãos que tiverem intenção de participar do referido Registro de Preços, deverão encaminhar ofício para Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Anajatuba, situado na Rua Benedito Leite, 868, Centro, Anajatuba – Ma, Cep: 65.490-000, manifestando seu interesse e concordância com o objeto a ser licitado, devidamente acompanhado de: 1 – Planilha com descrição dos itens e quantitativos estimados. 2 – A manifestação de interesse em participar do registro de preços, implicará em concordância com o objeto e condições da licitação. 3 – O encaminhamento de documentação incompleta ou o pedido intempestivo, implicará na não inclusão do órgão no Registro de Preços. 4 – Prazo para manifestação de interesse em participar do presente Registro de Preços: será de oito dias úteis, a partir da INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO - IRP, conforme Art. 4º § 1º-A do Decreto Federal nº 7892/2013 e suas alterações. 5 – Prazo de vigência da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) Meses. Maiores informações poderão ser obtidas no Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Anajatuba – Ma, localizada na Rua Benedito Leite, 868 – Centro – Anajatuba – Ma. Anajatuba - MA, 09 de outubro de 2023. **MATHEUS REIS DOS SANTOS**. Coordenador do Setor de Compras e Pesquisa Preliminar de Preços. Decreto nº 219/2022.

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - EXTRATO
DE CONTRATO - EXTRATO DE CONTRATO Nº
0410.001/2023**

EXTRATO DO CONTRATO

Assinado eletronicamente por: Rodrigo de Sousa Fernandes - CPF: ***.380.333-** em 09/10/2023 16:24:51 - IP com nº: 192.168.10.92
Autenticação em: www.anajatuba.ma.gov.br/diariooficial.php?id=859



Assunto: **RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 09/10/2023 17:47

- ATA DA QUARTA SESSÃO PÚBLICA - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~1.0 MB)
- PARECER TÉCNICO ENGENHARIA - PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~1.7 MB)
- PARECER TÉCNICO ENGENHARIA - DILIGENCIAS - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~622 KB)

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Quarta Sessão Pública da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para fins de conhecimento.

Encaminho também os Pareceres Técnicos da Engenharia emitidos ao longo da análise das Propostas de Preços.

ABRE-SE O PRAZO RECURSAL EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO ARTIGO 109, INCISO I, ALÍNEA "B" DA LEI Nº 8.666/1993.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023

Assunto: **Fwd: RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023**
De: <cpl@anajatuba.ma.gov.br>
Para: <cotralconstrucoes059@gmail.com>, <planus.engenharia@hotmail.com>, <ses.construcoes.servicos@gmail.com>
Data: 09/10/2023 17:50

- ATA DA QUARTA SESSÃO PÚBLICA - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~1.0 MB)
- PARECER TÉCNICO ENGENHARIA - PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~1.7 MB)
- PARECER TÉCNICO ENGENHARIA - DILIGENCIAS - TOMADA DE PREÇOS 003-2023.pdf (~622 KB)
- Publicação do Resultado de Julgamento da Tomada de Preços 003-2023.pdf (~290 KB)

Prezados Representantes,

Encaminho novamente o e-mail em virtude da ausência da publicação do Aviso do Resultado de Julgamento das Propostas de Preços referente à Tomada de Preços nº 003/2023.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023

----- Mensagem original -----

Assunto::RESULTADO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS - TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023

Data:09/10/2023 17:47

De:cpl@anajatuba.ma.gov.br

Para::cotralconstrucoes059@gmail.com, planus.engenharia@hotmail.com, ses.construcoes.servicos@gmail.com

Prezados Representantes,

Segue em anexo a Ata da Quarta Sessão Pública da Tomada de Preços nº 003/2023 cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para fins de conhecimento.

Encaminho também os Pareceres Técnicos da Engenharia emitidos ao longo da análise das Propostas de Preços.

ABRE-SE O PRAZO RECURSAL EM CONFORMIDADE COM O PREVISTO NO ARTIGO 109, INCISO I, ALÍNEA "B" DA LEI Nº 8.666/1993.

FAVOR, ACUSAR RECEBIMENTO.

Atenciosamente,

Naiara Barbosa

Presidente da CPL

Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

TERMO DE AJUDICAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

Após analisar a licitação na modalidade Tomada de Preços nº 003/2023 que tem como objeto a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, a Comissão Permanente de Licitação - CPL, no uso de suas atribuições legais, que lhe são conferidas pela Lei 8.666/93, tendo em vista o resultado apresentado no processo licitatório supracitado, aprova e adjudica o objeto acima à empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos).

Anajatuba/MA, em 19 de outubro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL

Maria do Rosário Pereira M. de Jesus
MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro da CPL

Miguel Rodrigues Cardoso
MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro da CPL

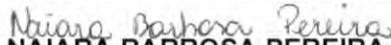


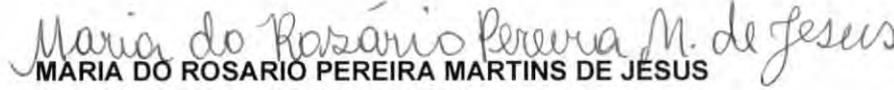
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação - CPL designada pela Portaria nº 014/2023, torna público o resultado da licitação em epígrafe, visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, cujo objeto foi adjudicado a empresa: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supracitada acima como vencedora da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023. A comissão informa ainda, que os autos do Processo se encontram com vista franqueada ao interessado a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Anajatuba – MA.

Anajatuba/MA, em 19 de outubro de 2023


NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL


MARIA DO ROSÁRIO PEREIRA MARTINS DE JESUS
Membro da CPL


MIGUEL RODRIGUES CARDOSO
Membro da CPL.

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO -
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

**RESULTADO DE JULGAMENTO DA
LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação - CPL designada pela Portaria nº 014/2023, torna público o resultado da licitação em epígrafe, visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA - Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, cujo objeto foi adjudicado a empresa: **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA**, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supracitada acima como vencedora da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023. A comissão informa ainda, que os autos do Processo se encontram com vista franqueada ao interessado a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA. Anajatuba/MA, em 19 de outubro de 2023. **NAIARA BARBOSA PEREIRA** - Presidente da CPL. **MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS** - Membro da CPL. **MIGUEL RODRIGUES CARDOSO** - Membro da CPL.

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO -
RESULTADO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2023**

**RESULTADO DE JULGAMENTO DA
LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº030/2023**

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, por intermédio do pregoeiro municipal designado pela portaria Nº002/2023, torna público o resultado da licitação em epígrafe, visando a Seleção da proposta mais vantajosa visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de Materiais de Expediente, para atender as necessidades das Secretarias Municipais de Anajatuba - MA, cujo objeto foi

SENAO - ANAJATUBA
15/10
RÚBRICA

adjudicado as empresas conforme abaixo:
RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO. EMPRESA:
A P M SEREJO LTDA inscrita no CNPJ nº 43.681.732/0001-05, no Valor Total Adjudicado **R\$ 28.112,40 (Vinte e oito mil, cento e doze reais e quarenta centavos).** EMPRESA: **A. A. DISTRIBUICAO E IMPORTACAO DE ARTIGOS DE DECORACAO LTDA** inscrita no CNPJ nº 17.063.632/0001-05, no Valor Total Adjudicado **R\$ 163.071,50 (Cento e sessenta e três mil, setenta e uma reais e cinquenta centavos).** EMPRESA: **B. A. EDITORA LTDA** inscrita no CNPJ nº 39.639.898/0001-88, no Valor Total Adjudicado **R\$ 30.732,00 (Trinta mil, setecentos e trinta e dois reais).** EMPRESA: **BRASIL ESCOLAR LTDA** inscrita no CNPJ nº 41.483.470/0001-30, no Valor Total Adjudicado **R\$ 158.250,60 (Cento e cinquenta e oito mil, duzentos e cinquenta reais e sessenta centavos).** EMPRESA: **CAMILA L FERREIRA LTDA** inscrita no CNPJ nº 42.910.701/0001-08, no Valor Total Adjudicado **R\$ 253.292,50 (Duzentos e cinquenta e três mil, duzentos e noventa e dois reais e cinquenta centavos).** EMPRESA: **DISB`L PAPELARIA LTDA-ME** inscrita no CNPJ nº 11.779.667/0001-50, no Valor Total Adjudicado **R\$ 868.474,75 (Oitocentos e sessenta e oito mil, quatrocentos e setenta e quatro reais e setenta e cinco centavos).** EMPRESA: **DISTRIBUIDORA FILADELFIA LTDA** inscrita no CNPJ nº 15.789.821/0001-26, no Valor Total Adjudicado **R\$ 4.520,10 (Quatro mil, quinhentos e vinte reais e dez centavos).** EMPRESA: **F N LOBATO LTDA** inscrita no CNPJ nº 49.774.175/0001-45, no Valor Total Adjudicado **R\$ 99.380,60 (Noventa e nove mil, trezentos e oitenta reais e sessenta centavos).** EMPRESA: **G. M. BAUER COMERCIO E LICITACOES** inscrita no CNPJ nº 45.740.175/0001-73, no Valor Total Adjudicado **R\$ 6.023,65 (Seis mil, vinte e três reais e sessenta e cinco centavos).** EMPRESA: **J G DA CRUZ JUNIOR JJ REPRESENTACAO** inscrita no CNPJ nº 51.228.218/0001-39, no Valor Total Adjudicado **R\$ 15.240,40 (Seis mil, vinte e três reais e sessenta e cinco centavos).** EMPRESA: **L C E CALVET FILHO EMPREENDIMENTOS** inscrita no CNPJ nº 43.318.713/0001-00, no Valor Total Adjudicado **R\$ 537.567,35 (Quinhentos e trinta e sete mil, quinhentos e sessenta e sete reais e trinta e cinco centavos).** VALOR TOTAL ADJUDICADO DA LICITAÇÃO: **R\$ 2.164.665,85 (Dois milhões, cento e sessenta e quatro mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos).** Considerando que o critério de julgamento





PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

Ao Senhor
ANDRE LUIS MENDONÇA MARTINS
Procurador Municipal
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: Solicitação de exame e aprovação de processo licitatório.

Senhor Procurador,

Encaminho os autos do processo administrativo nº 2023.05.15.0003/2023, processo licitatório na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA, para apreciação e parecer conclusivo.

Anajatuba/MA, em 19 de outubro de 2023.

Naiara Barbosa Pereira

NAIARA BARBOSA PEREIRA

Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PROCESSO Nº 2023.05.15.0003, de 15.05.2023.

REQUERENTE: **Secretaria Municipal de Administração**

ASSUNTO: **PARECER FINAL** de Tomada de Preços.

PARECER Nº 178/2023 – PGM

I – DO INTRÓITO

A presente manifestação, visa orientar a Autoridade Assessorada no controle interno de atos administrativos, à guisa de fazer valer os princípios implícitos e explícitos do art.37 da Constituição da República Federativa do Brasil, além de assegurar a moralidade administrativa e a legalidade estrita enquanto matérias de ordem pública.

Cuida-se de solicitação encaminhada a esta PGM da lavra da Secretário Municipal de Administração, ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA, (fls.03) em atendimento ao art. 38, da Lei Federal nº 8.666/1993, para proceder à análise da Minuta de Edital da **TOMADA DE PREÇOS oriundo do processo administrativo em epígrafe** e seus anexos, do tipo **Menor Preço Global**, cujo objeto é a **contratação de empresa especializada na prestação de serviços de Pavimentação em Bloquetes do Município de Anajatuba/MA, através do Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA e com isso, atender as necessidades da Secretaria Municipal de Administração de Anajatuba/MA**, conforme encaminhamento alhures citado às fls.03, sob a chancela da Secretária de Administração, ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA.

Convém informar que constam dos autos CONTRATO DE REPASSE Nº 918363/2021/MDR/CAIXA e Publicações, às fls.04-28, **CARDERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA** (fls.29-63), tudo sob a chancela do Engenheiro Civil MATEUS PAIVA M. TORRES, CREA-MA 111914654-2, além de Proposta, contendo caracterização dos interesses recíprocos, relação entre a proposta e os objetivos e diretrizes do programa, público alvo, problema a ser desenvolvido, resultados esperados, além de dados do concedente e dados do proponente (fls.64-70), Dotação Orçamentária (fls.71), Declaração de Ordenação de Despesas (fls.72), Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira (fls.73) e Declaração Sobre Estimativa do Impacto Orçamentário-Financeiro (fls.74), **cujo valor apurado, orçou a média estimada de R\$ 290.000,00 (duzentos e noventa mil reais), vide fls.56.**

Ato contínuo, consta também dos autos Juntada de Documento de **comprovação do registro e aprovação do Projeto Básico referente à pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA no Sistema do Transferregov.br**, (fls.75-79) Solicitação e Parecer de Conformidade nº 75/2023-CGM, devidamente assinado pelo Controlador Geral do Município, Dr. Gicivaldo Nunes Machado (fls.80-82). Em seguida, a Ordenadora de Despesas alhures citada, aprovou e autorizou quanto a abertura de procedimento licitatório na Modalidade Tomada de Preços tipo menor preço global, conforme documento às fls.83 e com juntada de Termo de Designação de Pregoeiro pela Presidente da CPL NAIARA BARBOSA PEREIRA, às fls.84 e Juntada de Portaria e Publicações às fls.85-89, além de Autuação do Processo pela Presidente da CPL NAIARA BARBOSA PEREIRA às fls.90-91, encaminhamento às fls.92 e Minuta de Edital e Anexos às fls.93-154.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

O valor global estimado para a pretensa contratação é de **R\$ 290.000,00 (duzentos e noventa mil reais), vide fls.56.**

O presente processo licitatório encontra-se instruído, constando nos autos os seguintes documentos que passarei a decifrar:

- Capa do Processo (fls.01);
- Termo de Abertura de Processo (fls.02);
- Encaminhamento da Secretária Municipal de Administração, ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA (fls.03);
- CONTRATO DE REPASSE Nº 918363/2021/MDR/CAIXA e Publicação (fls.04-28);
- CARDEIRO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA (fls.29-63);
- Proposta do Ministério das Cidades (fls.64-70);
- Rubrica Orçamentária assinada pelo Contador Jadevaldo Cruz Ribeiro, CRC nº 013047/O-5 MA, acompanhado de Declarações Orçamentárias (fls.71-74);
- Juntada de Documento e solicitação de aprovação de Projeto Básico e anexos (fls.75-79);
- Solicitação de Parecer de Conformidade encaminhado ao Controle Interno (fls.80);
- Parecer do Controlador Interno (fls.81-82);
- Autorizo de Instauração de Processo Licitatório assinado pelo Secretário Municipal de Administração, ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA (fls.83);
- Termo de Designação de Pregoeiro e Equipe de Apoio, Portaria, Publicações e Errata (fls.84-89);
- Autuação do Processo (fls.90-91);
- Encaminhamento à PGM (fls.92);
- Edital de Minuta e Edital e Contrato de Pregão Eletrônico e anexos (fls.93-154);
- Despachos e Encaminhamentos pertinentes.

É mister informar, que os autos, já foram objeto de apreciação por parte desta PGM através de emissão de Parecer nº 98/2023-PGM, de 19/06/2023, às fls.155-160. Ato contínuo, foram juntados aos autos os seguintes documentos que também passarei a decifrar: EDITAL E ANEXOS – TOMADA DE PREÇO Nº 003/2023 – PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2023.05.15.0003/2023 (fls.161-222); Aviso de Licitação Pública – Tomada de Preços nº 003/2023 e Publicação (fls.223-224); Certidão de Afixação do Edital no Mural de Avisos e Publicações (fls.225-230); Juntada de Documentos de Credenciamento da empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 48.225.807/0001-59 (fls.231-260); Juntada de Validação de Documentos de Credenciamento da empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 48.225.807/0001-59 (fls.261-277); Juntada de Documentos de Credenciamento da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.278-312); Juntada de Validação de Documentos de Credenciamento da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.313-326); Juntada de Documentos de Credenciamento da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.327-352); Juntada de Validação de Documentos de Credenciamento da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.353-380); Juntada de Documentos de Credenciamento da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.000/0001-73 (fls.381-421); Juntada de Validação de Documentos de Credenciamento da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.000/0001-73 (fls.422-456); Juntada de Documentos de Habilitação da empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

48.225.807/0001-59 (fls.457-667); Juntada de Documentos de Habilitação da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.668-753); Juntada de Validação de Documentos de Habilitação da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.754-782); Juntada de Documentos de Habilitação da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.783-902); Juntada de Validação de Documentos de Habilitação da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.903-941); Juntada de Documentos de Habilitação da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.0000/0001-73 (fls.942-1117); Juntada de Validação de Documentos de Habilitação da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.0000/0001-73 (fls.1118-1169); ATA DA PRIMEIRA SESSÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 (fls.1170-1174); Expediente encaminhado à Diretoria de Engenharia para Análise de Documentos Relacionados à Qualificação Técnica – Tomada de Preços nº 003/2023 (fls.1175); Parecer Técnico (fls.1176-1182); Juntada de Diligências em Referência à Documentação de Habilitação da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS, CNPJ Nº 08.322.743/0001-07 (fls.1183-1186); Juntada de Diligências em Referência à Documentação de Habilitação da empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ Nº 48.225.807/0001-59 (fls.1187-1201); Juntada de Documentação Complementar da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.734/0001-07 (fls.1202-1205); Juntada de Validação de Documentação Complementar da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.734/0001-07 (fls.1206-1207); Aviso de Reabertura de Licitação Pública – Tomada de Preços nº 003/2023 e Publicações (fls.1208-1210); Juntada de Documentos de Credenciamento da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.1211-1237); Juntada de Validação de Documentos de Credenciamento da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.1238-1265); ATA DA SEGUNDA SESSÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003-2023 (fls.1266-1271); AVISO DE REABERTURA DE LICITAÇÃO PÚBLICA – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e Publicações (fls.1272-1274); Juntada de Proposta de Preços da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.1275-1331); Juntada de Proposta de Preços da empresa PLAANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.374/0001-07 (fls.1332-1376); Juntada de Proposta de Preços da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.000/0001-73 (fls.1377-1434); ATA DA TERCEIRA SESSÃO PÚBLICA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 (fls.1434-1435); Expediente encaminhado à Diretoria de Engenharia para Análise de Proposta de Preços – Tomada de Preços nº 003/2023 (fls.1436); PARECER TÉCNICO (fls.1437-1440); Juntada de Diligências da empresa S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ Nº 42.622.0000/0001-73 (fls.1441-1444); Juntada de Diligências da empresa PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ Nº 08.322.734/0001-07 (fls.1445-1448); Juntada de Diligências da empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.1449-1452); Juntada de Reposta a Diligência encaminhado à empresa COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.1453-1499); Expediente encaminhado à Diretoria de Engenharia para Análise de Documentos Apresentados em Diligência – Tomada de Preços nº 003/2023 (fls.1500); Parecer Técnico do Engenheiro RENAN JORGE SOUSA MENDES



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

(fls.1501-1502); ATA DA QUARTA SESSÃO PÚBLICA DA TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 (fls.1503-1505); RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e Publicações (fls.1506-1509); TERMO DE ADJUDICAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 (fls.1510); RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e Publicações (fls.1511-1512); Reenvio à PGM (fls.1513).

Pois bem,

Observo nos autos que o valor global estimado para a pretensa contratação é de **R\$ 290.000,00 (duzentos e noventa mil reais), vide fls.56**. A partir das fases RESULTADO DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e Publicações (fls.1506-1509); TERMO DE ADJUDICAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 (fls.1510); RESULTADO DO JULGAMENTO DA LICITAÇÃO – TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023 e Publicações (fls.1511-1512), constato que o **Valor Total Adjudicado em favor da empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21, passou a orçar R\$ 233.461,42 (duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos), o que representa uma baixa de R\$ 56.538,58 (cinquenta e seis mil, quinhentos e trinta e oito reais e cinquenta e oito centavos), o que revela a vantajosidade e economicidade na pretensa contratação.**

É o breve relatório. Passamos a opinar.

II – DA ANÁLISE JURÍDICA

1. Considerações iniciais

Importante salientar que o exame dos autos processuais se restringe aos seus **aspectos jurídicos**, excluídos, portanto, aqueles de *natureza técnica ou administrativa*. Em relação a estes, partiremos da premissa de que a autoridade competente se municiou dos conhecimentos específicos imprescindíveis para a sua adequação às necessidades da Administração, observando os requisitos legalmente impostos.

Verifica-se que o pleito em análise busca a realização de despesa por meio de licitação na modalidade Tomada de Preço fixada no art. 22, II, c/c art. 23, I, “b” da Lei Federal nº. 8.666/1993, que visa a contratação citado alhures.

Inicialmente cabe esclarecer que fomos instados a nos manifestar nos presentes autos por força do parágrafo único do art. 38 da Lei nº. 8.666/93, e suas alterações, conhecida como Lei de “Licitações e Contratações Públicas”.

2. Da análise da demanda



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

A primeira fase da licitação encontra-se disciplinada em linhas gerais no art. 38 da Lei nº 8.666/93, no qual faremos uma comparação entre os requisitos contidos nos incisos do referido artigo e a Minuta do Edital apresentada pela *Comissão de Licitação do Município de Anajatuba/MA*. Vejamos:

Art. 38. O procedimento da licitação será iniciado com a abertura de processo administrativo **[feito]**, devidamente autuado **[feito]**, protocolado e numerado **[feito]**, contendo a autorização respectiva **[feito]**, a indicação sucinta de seu objeto e do recurso próprio para a despesa **[o Edital]**, e ao qual serão juntados oportunamente:

- I. edital ou convite e respectivos anexos, quando for o caso **[feito]**;
- II. comprovante das publicações do edital resumido, na forma do art. 21 desta Lei, ou da entrega do convite **[existem]**;
- III. ato de designação da comissão de licitação do leiloeiro administrativo ou oficial, ou do responsável pelo convite **[feito]**;
- IV. original das propostas e dos documentos que as instruírem **[existem]**;
- V. atas, relatórios e deliberações da comissão julgadora **[feito]**;
- VI. pareceres técnicos ou jurídicos emitidos sobre a licitação, dispensa ou inexigibilidade **[feito tanto na fase interna quanto na externa]**;
- VII. atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação **[só adjudicação]**;
- VIII. recursos eventualmente apresentados pelos licitantes e respectivas manifestações e decisões **[ainda não alcançou este estágio]**;
- IX. despacho de anulação ou de revogação da licitação, quando for o caso, fundamentado circunstanciadamente **[não se aplica ao caso]**;
- X. termo de contrato ou instrumento equivalente, conforme o caso **[só minuta na fase interna]**;
- XI. outros comprovantes de publicações **[existem]**;
- XII. demais documentos relativos à licitação **[existem]**.

Parágrafo único. As minutas de editais de licitação, bem como as dos contratos, acordos, convênios ou ajustes devem ser previamente examinadas e aprovadas por assessoria jurídica da Administração **[feito]**.

Relativamente à fase interna, Marçal Justen Filho indica que ela se destina a:

- a) verificar a necessidade e a conveniência da contratação de terceiros **[não há necessidade]**;
- b) determinar a presença dos pressupostos legais para a contratação (inclusive a disponibilidade de recursos orçamentários) **[feito]**;
- c) determinar a prática de prévios indispensáveis à licitação (quantificação das necessidades administrativas, avaliação de bens, elaboração de projetos básicos etc.) **[feito]**;
- d) definir o objeto do contrato e as condições básicas de contratação **[feito]**;
- e) verificar os pressupostos básicos da licitação, definir a modalidade e elaborar o ato convocatório da licitação **[feito]**.

O §2º do art. 22 da 8.666/93 estabelece a tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para o cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

Art. 22. São modalidades de licitação: [...].



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

§ 2º Tomada de preços é a modalidade de licitação entre interessados devidamente cadastrados ou que atenderem a todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas, observada a necessária qualificação.

O Tribunal de Contas da União (TCU) definiu da seguinte forma:

Institua, no processamento de licitações na modalidade de tomada de preços, a apresentação simultânea de dois envelopes, um com a proposta e o outro contendo a documentação de habilitação (inscrição no cadastro de empresas ou comprovação da apresentação de documentos exigidos para o cadastramento até o terceiro dia anterior à data de entrega das propostas), de tal forma a assegurar-se que os licitantes não terão conhecimento prévio do resultado da fase de habilitação do certame, antes de apresentar as propostas. **Acórdão 649/2006 Segunda Câmara**

Assim, somente poderão participar os cadastrados e os que apresentarem toda a documentação exigida (artigo 27 a 31 da Lei 8666/93) até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas.

Marçal Justen Filho leciona sobre o tema da seguinte forma:

“Por isso, a melhor interpretação é a de que os interessados em participar deverão apresentar, até três dias antes da data prevista para entrega das propostas, toda a documentação necessária à obtenção do cadastramento” (in Comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 14º Ed, São Paulo: Dialética, 2010, p. 264)”

Igualmente, ressalva Diógenes Gasparini na seguinte tinta:

“Da tomada de preços só podem participar as pessoas previamente inscritas no registro cadastral e as que atenderem a todas as condições exigidas para o cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas (art. 22, §2º). Dois, portanto, são os grupos que podem participar dessa modalidade de licitação. O primeiro, o dos já cadastrados, portadores de Certificados de Registro Cadastral em vigor, (cadastramento normal), e o dos não cadastrados mas que atendam a todas as condições de cadastramento e demonstre nesse prazo o interesse de participar da tomada de preço aberta (cadastramento especial). Não obstante a diversidade da formalidade e da época do cadastramento, os integrantes dos dois grupos deverão estar cadastrados, daí nossa definição, só mencionar interessados cadastrados. A qualificação dos interessados é prévia, ou seja, efetivada por ocasião do cadastramento normal ou na oportunidade do cadastramento especial.” (Direito Administrativo, 13ª ed., Saraiva, São Paulo, 2008, pp. 566/567).

A supracitada Lei de Licitações e Contratos da Administração Pública determina em seu Art. 40, quais os requisitos a serem observados pela mesma quando da elaboração do Edital, *in verbis*:

Art. 40. - O edital conterá no preâmbulo o número de ordem em série anual, o nome da repartição interessada e de seu setor, a modalidade, o regime de execução e o tipo da licitação, a menção de que será regida por esta lei, o local, dia e hora para recebimento da documentação e proposta, bem como para início da abertura dos envelopes, e indicará, obrigatoriamente, o seguinte:

I - objeto da licitação, em descrição sucinta e clara (**feito**);



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33
GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

II - prazo e condições para assinatura do contrato ou retirada dos instrumentos, como previsto no art. 64 desta lei, para execução do contrato e para entrega do objeto da licitação **(feito)**;

III - sanções para o caso de inadimplemento **(feito)**;

IV - local onde poderá ser examinado e adquirido o projeto básico **(feito)**;

V - se há projeto executivo disponível na data da publicação do edital de licitação e o local onde possa ser examinado e adquirido **(feito)**;

VI - condições para participação na licitação, em conformidade com os arts. 27 a 31 desta lei, e forma de apresentação das propostas **(feito)**;

VII - critério para julgamento, com disposições claras e parâmetros objetivos **(feito)**;

VIII – locais, horários e códigos de acesso dos meios de comunicação à distância em que serão fornecidos elementos, informações e esclarecimentos relativos à licitação e às condições para atendimento das obrigações necessárias ao cumprimento de seu objeto **(feito)**;

IX - condições equivalentes de pagamento entre empresas brasileiras e estrangeiras, no caso de licitações internacionais **(feito)**;

X - o critério de aceitabilidade dos preços unitário e global, conforme o caso, permitida a fixação de preços máximos e vedados a fixação de preços mínimos, critérios estatísticos ou faixas de variação em relação a preços de referência, ressalvado o disposto nos parágrafos 1º e 2º do art. 48. (Redação da LEI Nº 9.648, DE 27 DE MAIO DE 1998) **(feito)**;

XI - critério de reajuste, que deverá retratar a variação efetiva do custo de produção, admitida a adoção de índices específicos ou setoriais, desde a data prevista para apresentação da proposta, ou do orçamento a que essa proposta se referir, até a data do adimplemento de cada parcela **(feito)**;

XII - (vetado);

XIII - limites para pagamento de instalação e mobilização para execução de obras ou serviços que serão obrigatoriamente previstos em separado das demais parcelas, etapas ou tarefas **(não se aplica ao caso)**;

XIV - condições de pagamento, prevendo **(feito)**:

a) prazo de pagamento não superior a trinta dias, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela;

b) cronograma de desembolso máximo por período, em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros;

c) critério de atualização financeira dos valores a serem pagos, desde a data final do período de adimplemento de cada parcela até a data do efetivo pagamento;

d) compensações financeiras e penalizações, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais atrasos, e descontos, por eventuais antecipações de pagamentos;

e) exigência de seguros, quando for o caso;

XV - instruções e normas para os recursos previstos nesta lei **(feito)**;

XVI - condições de recebimento do objeto da licitação **(feito)**;

XVII - outras indicações específicas ou peculiares da licitação;

§ 1º O original do edital deverá ser datado, rubricado em todas as folhas e assinado pela autoridade que o expedir, permanecendo no processo de licitação, e dele extraindo-se cópias integrais ou resumidas, para sua divulgação e fornecimento aos interessados.

§ 2º Constituem anexos do edital, dele fazendo parte integrante:

I - o projeto básico e/ou executivo, com todas as suas partes, desenhos, especificações e outros complementos;

II - orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários;

III - a minuta do contrato a ser firmado entre a administração e o licitante vencedor;

IV - as especificações complementares e as normas de execução pertinentes à licitação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

GABINETE DA PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

In casu, o **PROCESSO Nº 2023.05.15.0003, de 15.05.2023**, está em consonância com as disposições acima citadas.

Por derradeiro, vale ressaltar que a competência para presidir a presente licitação é da *Comissão de Licitação do Município de Anajatuba/MA*, pois foi atribuída a esta a realização de processos licitatórios, dispensas, inexigibilidades, inclusive de interesse de seus órgãos desconcentrados e entidades vinculadas.

III – CONCLUSÃO

ANTE O EXPOSTO, verifica-se que o processo administrativo ora analisado, até o presente momento, sobretudo a minuta do edital e seus anexos, está em consonância com os ditames da Lei Federal nº 8.666/93, do Decreto Federal nº 3.555/00 e do Decreto Federal nº 5.450/2005 que tratam da modalidade de licitação denominada Pregão Eletrônico, razão pela qual esta Procuradoria Geral do Município **opina pela sua aprovação, ressalvada as especificações técnicas constantes no Termo de Referência, que são de inteira responsabilidade do setor a quem competiu sua elaboração e aprovação. Ato contínuo, encaminhem-se os autos ao Controlador Geral do Município para, na forma do art.74, II da Carta Política de 1988, emita Parecer Final.**

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, 23 DE OUTUBRO DE 2023.


ANDRÉ LUÍS MENDONÇA MARTINS
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO
OAB/MA 13.109

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

PARECER Nº 154/2023-CGM**Modalidade:** Tomada de Preços nº 003/2023**Convênio:** Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA**Processo Administrativo:** 2023.05.15.0003**Objeto:** Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba-MA.**RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA**

Recebidos e analisados os autos, encaminhados o presente Relatório destinado a embasar o ato de feitura de licitação pela autoridade Superior.

1. Dados gerais do processo administrativo

O processo administrativo foi autuado sob o número nº 2023.05.15.0003, no dia 15 de maio de 2023, tendo Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba-MA.

A necessidade da contratação partiu da Secretária de Administração, autoridade Ordenadora da Despesa, conforme Decreto Municipal nº 218/2022.

2. O desenvolvimento da fase interna

A fase interna é composta por uma sequência de atos administrativos praticados no âmbito do setor público. No intuito de auxiliar os órgãos do poder executivo na elaboração dos documentos necessários à correta instrução dos processos.

Instrui-se então que a fase interna deverá seguir a norma na seguinte ordem:

ANEXOS	DESCRIÇÃO	DATA	FOLHAS
I	Capa do processo;	15/05/2023	001
II	Abertura de processo administrativo;	15/05/2023	002
III	Solicitação à contabilidade sobre dotação orçamentária referente ao contrato de repasse (documentações pertinentes em anexo);	15/05/2023	003 - 070
IV	Resposta da contabilidade a solicitação do ordenador de despesa sobre a dotação orçamentária;	15/05/2023	071
V	Declaração do ordenador de Despesas;	16/05/2023	072
	Declaração de adequação orçamentária e financeira;	16/05/2023	073
	Declaração sobre estimativa do impacto orçamentário-financeiro;	16/05/2023	074



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

VI	Juntada de documento pela aprovação do Projeto Básico;	16/05/2023	075 - 079
VII	Despacho para Controladoria para parecer de conformidade.	19/05/2023	080
VIII	Parecer de conformidade;	23/05/2023	081 - 082
IX	Despacho da Autorização para feitura da licitação para CPL;	24/05/2023	083
X	Juntada de portaria da presidente, membros da CPL e Publicações;	06/06/2023	084 - 089
XI	Autuação do processo pela presidente da CPL;	06/06/2023	090 - 091
XII	Encaminhamento da minuta do edital à Procuradoria para emissão de parecer;	16/06/2023	092 - 154
XIII	Parecer jurídico sobre a minuta do edital;	19/06/2023	155 - 160
XIV	Edital e anexos;	20/06/2023	161 - 222
XV	Aviso de licitação;	20/06/2023	223
	Atestado de publicação no DOM;	20/06/2023	224
	Certidão de fixação do aviso de licitação no mural da prefeitura;	20/06/2023	225
	Publicação no Diário Oficial do Município - DOM;	20/06/2023	226
	Publicação no Diário Oficial da União - DOU;	21/06/2023	227
	Publicação em jornal de grande circulação;	21/06/2023	228
	Publicação no Diário Oficial do Estado - DOE;	22/06/2023	229
	Juntada de Publicações.	22/06/2023	230

A Solicitação de abertura de processo partiu da Secretaria Municipal de Administração que anexou aos autos o Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA; comprovante de publicação do contrato no DOU; caderno de Discriminações Técnicas e anexos; ART de Obra/Serviço; Proposta nº 032198/2021; Comprovação do Cadastro do Projeto Básico na Plataforma Transferegov. Ato contínuo, o departamento de contabilidade informa a dotação orçamentária disponível. Foram informadas as declarações de adequação orçamentária e financeira, declaração do ordenador de despesas, e, estimativa sobre o impacto orçamentário-financeiro. Foi juntado ao processo, a comprovação de do registro e aprovação do Projeto Básico. Em seguida, os autos foram encaminhados a esta controladoria para emissão de parecer de conformidade processual embasando a feitura da licitação por parte da autoridade superior.

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

Deu-se prosseguimento ao processo a sua autorização para abertura de processo na modalidade Tomada de Preços, do tipo Menor Preço Global.

Consta no processo, juntada de portaria de nomeação da Comissão Permanente de Licitação acompanhada com o comprovante da publicação no Diário Oficial do Município - DOM. O Processo foi devidamente autuado pela Presidente da Comissão de Licitação, fundamentado com as legislações pertinentes e demais informações cabíveis ao processo.

A Minuta do Edital foi aprovada pelo Parecer Jurídico e a publicação de seu formato final se deu no SINC Contrata, Portal da Transparência do Município (Diário Oficial - DOM), Jornal de Grande Circulação, Diário Oficial da União - DOU, Diário Oficial do Estado - DOE e Mural da Prefeitura.

3. A fase externa

Publicado o Aviso de Licitação nos locais previstos em lei, compareceram na Sessão Licitatória designada no dia 13/07/2023, foi constatado a presença de quatro (04) licitantes, sendo elas:

- **S D CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ nº 48.225.807/0001-59;**
- **COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ nº 63.420.590/0001-21;**
- **PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 08.322.374/0001-07;**
- **S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ nº 42.622.000/0001-73.**

Foi solicitado as documentações de credenciamentos e apresentados aos licitantes presentes para eventuais questionamentos sendo rubricados pelos licitantes e pela Comissão Permanente de Licitação. Ato contínuo, a presidente declara credenciado todos os licitantes presentes.

Continuada a sessão, a Comissão procedeu pelo recebimento do envelope 01 - “Documentos de Habilitação” e o envelope 02 - “Proposta de Preços”, fez com que todos os presentes conferissem a inviolabilidade e rubricassem. Fora analisadas as documentações de habilitações e colocados à disposição dos licitantes.

Dando continuidade, deu-se a abertura do envelope nº 01 de “Documentos de Habilitação”, colocando à disposição dos presentes os documentos neles contidos para exame, onde determinou que os licitantes e a Comissão rubricassem toda a documentação apresentada.

A Comissão decide pela suspensão da sessão para fins de análise dos documentos de habilitação, ficando sob responsabilidade da mesma informar a nova data de reabertura do certame aos licitantes presentes em seus respectivos e-mails. A Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata (fls 1.172 – 1.174).

Remarcada a sessão para o dia 01 de setembro de 2023, a Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 1 (uma) licitante no certame, que foi a PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ nº 08.322.374/0001-07. A Presidente, após o início dos trabalhos, solicita a apresentação dos documentos de credenciamento aos representantes que não



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

foram credenciados na sessão anterior. Sendo esta única presente a ser credenciada. A comissão informa ao licitante presente que a sessão havia sido suspensa para fins de análise dos documentos de habilitação. Ato contínuo, a Presidente informa que todos os documentos de habilitação foram analisados e as certidões via internet foram autenticadas, ao qual apresenta-se o resultado da respectiva fase inabilitando somente a empresa S D CONSTRUÇÕES LTDA nos termos do subitem 7.1.3. e 7.1.10 do edital.

A Comissão decide pela suspensão da sessão para fins de recebimento de recursos, em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea "a" da Lei nº 8.666/1993, devendo os respectivos recursos serem encaminhados ao e-mail: cpl@anajatuba.ma.gov.br ou serem protocolados no Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA. A comissão marcará a data da próxima sessão, comunicando aos licitantes habilitados com no mínimo 48 horas de antecedência aos seus respectivos e-mails. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata (fls 1.268 – 1.271).

A terceira sessão foi aberta no dia 15 de setembro de 2023, onde os trabalhos foram retomados. A Presidente iniciou a sessão constatando a presença de 01 (uma) licitante no certame, sendo a COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO inscrita no CNPJ sob o nº 63.420.590/0001-21.

Dando continuidade, a Comissão iniciou a abertura dos envelopes nº 02 "Proposta de Preço", das empresas habilitadas, verificando as seguintes propostas:

COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ nº 63.420.590/0001-21 apresentou proposta no valor global de R\$ 233.461,42 (duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos);

PLANUS ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA, CNPJ: 08.322.374/0001-07 apresentou proposta no valor global de R\$ 259.324,53 (duzentos e cinquenta e nove mil, trezentos e vinte e quatro reais e cinquenta e três centavos);

S K DE MELLO P LIMA LTDA, CNPJ: 42.622.000/0001-73 apresentou proposta no valor global de R\$ 250.305,62 (duzentos e cinquenta mil, trezentos e cinco reais e sessenta e dois centavos).

Prosseguindo, as propostas foram disponibilizadas aos presentes para rubrica e análise. Feito isso, a Comissão suspende a sessão para posterior encaminhamento das propostas de preços para análise pela Diretoria de Engenharia do Município. Registrou-se que o resultado do julgamento seria divulgado no Diário Oficial do Município. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata (fls 1.434 – 1.435).

Na quarta sessão, realizada no dia 09 de outubro de 2023, A Presidente informa aos presentes que a sessão havia sido suspensa para fins de análise das Propostas de Preços apresentadas pelas licitantes participantes do certame. Registra-se que em 20 de setembro de 2023 as propostas de preços foram analisadas pela Engenharia, conforme Parecer Técnico anexo aos autos, sendo posteriormente realizadas diligências por meio dos Ofícios nº 053/2023 e nº 054/2023 encaminhado às empresas aptas.

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

Decorrido todos os procedimentos legais do certame, apresentou-se o resultado da classificação de propostas:

1º lugar Empresa:

COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO, CNPJ: 38.282.738/0001-61.

Valor da Proposta: **R\$ 233.461,42 (duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos);**

Diante disso, a Comissão declara a empresa **COTRAL – CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO**, CNPJ: 38.282.738/0001-61 como vencedora do certame pelo valor global de **R\$ 233.461,42 (duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos)**.

A presente Ata foi disponibilizada no Portal da Transparência da Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA e o Aviso contendo o resumo da decisão foi publicado no Diário Oficial do Município. Sendo concedido o prazo recursal em conformidade com o Art. 109, inciso I, alínea “b” da Lei nº 8.666/1993. Nada mais havendo, a Presidente juntamente com os membros encerrou a sessão, lavrando-se a presente Ata (fls 1.503 – 1.505).

Ato contínuo, a presidente da CPL, adjudica o resultado do julgamento das propostas vencedora, sendo o resultado dando publicidade no Diário Oficial do Município – DOM, conforme consta em fls. 1.510 – 1.512.

4. Conclusão

Considerando que o presente Parecer Técnico se propõe a subsidiar a Homologação pelo Ordenador da Despesa; e considerando não haver falhas de natureza material ou formal nos autos, considerando a consistência da análise do processo descrito no Parecer Jurídico nº 178/2023-PGM (fls. 1.514 – 1.520) a Controladoria aprova a homologação do processo em epígrafe, cabendo, no entanto, à autoridade competente, a avaliação quanto à oportunidade e conveniência.

É o parecer.

Anajatuba/MA, 24 de outubro de 2023.

Gicivaldo Nunes Machado
Controlador Geral

Decreto nomeação Nº 022/2022

CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

A Senhora

ANTONIA DO ESPIRITO SANTO DUTRA SILVA

Secretária Municipal de Administração

Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA

Senhora Secretária,

Submetemos a elevada consideração de Vossa Excelência o resultado do julgamento da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, objetivando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

Abalizados nas Propostas apresentadas pelas empresas habilitadas conforme Ata da Sessão Pública, solicitamos a Vossa Excelência a HOMOLOGAÇÃO do resultado desta licitação à licitante vencedora do certame, conforme descrito abaixo, por ter sido avaliada e julgada como mais vantajosa para a Administração.

RESULTADO DA ADJUDICAÇÃO:

COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA.

Valor Total Adjudicado: R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos).

Esclareço ainda, que o julgamento recaiu sobre a proposta de menor preço e que o preço ofertado está em conformidade com o praticado no mercado, o que satisfaz as exigências legais.

Anajatuba/MA, em 24 de outubro de 2023

Naiara Barbosa Pereira
NAIARA BARBOSA PEREIRA
Presidente da CPL
Portaria nº 014/2023



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490 000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, Estado do Maranhão, através da Secretária Municipal de Administração no uso de suas atribuições legais, considerando as informações constantes no Termo de Adjudicação da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023, que tem por objeto a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA.

RESOLVE:

HOMOLOGAR o resultado da presente licitação em favor da empresa: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos).

Anajatuba/MA, em 25 de outubro de 2023.

ANTONIA DO ESPIRITO SANTO DUTRA
SILVA:72123117315

Assinado de forma digital por
ANTONIA DO ESPIRITO SANTO
DUTRA SILVA:72123117315
Dados: 2023.10.25 10:51:45
-03'00'

ANTONIA DO ESPIRITO SANTO DUTRA SILVA
Secretária Municipal de Administração
Decreto nº 218/2022



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA
CNPJ: 06.002.372/0001-33

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, Estado do Maranhão, por intermédio da Secretária Municipal de Administração, designada pelo Decreto nº 218/2022, torna público o resultado da homologação da licitação em epígrafe visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA., cujo objeto foi homologado à empresa: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaro então a empresa supracitada acima como vencedora da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.

Anajatuba/MA, em 25 de outubro de 2023.

ANTONIA DO ESPIRITO SANTO DUTRA SILVA:72123117315
Assinado de forma digital por
ANTONIA DO ESPIRITO SANTO
DUTRA SILVA:72123117315
Dados: 2023.10.25 10:52:44
-03'00'

ANTONIA DO ESPIRITO SANTO DUTRA SILVA
Secretária Municipal de Administração
Decreto nº 218/2022

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO -
RESULTADO DE HOMOLOGAÇÃO DA LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**SEMAD - ANAJATUBA
FOLHA 3529
RÚBRICA **RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023**

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, Estado do Maranhão, por intermédio da Secretária Municipal de Administração, designada pelo Decreto nº 218/2022, torna público o resultado da homologação da licitação em epígrafe visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em bloquetes no Município de Anajatuba/MA – Contrato de Repasse nº 918363/2021/MDR/CAIXA., cujo objeto foi homologado à empresa: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaro então a empresa supracitada acima como vencedora da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023. Anajatuba/MA, em 25 de outubro de 2023. **ANTONIA DO ESPIRITO SANTO DUTRA SILVA**, Secretária Municipal de Administração. Decreto nº 218/2022.

Assinado eletronicamente por: Rodrigo de Sousa Fernandes - CPF: ***.380.333-** em 25/10/2023 16:22:27 - IP com n°: 192.168.10.92
Autenticação em: www.anajatuba.ma.gov.br/diariooficial.php?id=878



alterações posteriores. Fez-se necessário a presente retificação e prorrogação do edital em virtude da necessidade de correção dos valores do edital e a disponibilização dos arquivos corretos do projeto de engenharia no site do município. Informações: <https://saoluizdo.norte.go.gov.br/>; Fone: (62) 3346-6469; segunda a Sexta de 07h as 11h e das 13h às 17h.

São Luiz do Norte, 25 de outubro de 2023.
JOVENTINO PEREIRA DE SOUZA NETO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR CANEDO

RESULTADO DE JULGAMENTO CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 6/2023

O Município de Senador Canedo/GO, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL constituída pelo Decreto nº 2.708/2022, tornar público o resultado da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2023 Nº do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, tendo por objeto REVITALIZAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSOS BAIRROS DE SENADOR CANEDO. Licitação na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, sob o regime de EXECUÇÃO INDIRETA, na forma de EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO, para atender às necessidades do Prefeitura Municipal de Senador Canedo, através do processo administrativo nº 1000012443/2023, de acordo com a Lei nº 8.666/93, LC nº 123/2006 e demais disposições deste edital de acordo com a Ata de Abertura de Propostas, disponível no portal da Prefeitura www.senadorcanedo.go.gov.br. Senador Canedo - GO. QUADRO RESUMO. EMPRESA: CONSTRUTORA SANSIL LTDA. VALOR: R\$ 15.039.121,58. Com fulcro §1º art. 109 da Lei 8.666/93, abrimos o prazo de 5 (cinco) dias úteis para que as empresas participantes, caso queiram, interponham seus recursos.

Senador Canedo, 24 de outubro de 2023.
LEANDRO BLAMIRES
Presidente da CPL

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 142/2023

O Pregoeiro do Município de Senador Canedo, no uso de suas atribuições, torna público que fará realizar licitação na modalidade de SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 142/2023, tipo Menor Preço Por Item, tendo por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CARROS MACA, POLTRONAS HOSPITALARES, COLCHÕES E CAMA HOSPITALAR, PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR CANEDO - GO, conforme as especificações estabelecidas no edital e seus respectivos anexos. A sessão pública acontecerá no dia 20 de novembro de 2023, às 09h00min, no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br. Demais informações assim como cópia do edital poderão ser obtidas no endereço eletrônico: www.portaldecompraspublicas.com.br e/ou www.senadorcanedo.go.gov.br ou pelo telefone (062) 99423-7077. Comissão de Pregão da Prefeitura de Senador Canedo, Estado de Goiás, aos 25 de outubro de 2023.

LEANDRO BLAMIRES

AVISO CREDENCIAMENTO Nº 9/2023

HABILITAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO Credenciamento nº 009/2023

O Município de Senador Canedo/GO, através da Comissão Permanente de Licitação - CPL constituída pelo Decreto nº 2708/2022, tornar público o Aviso de Resultado de Habilitação/Classificação do CREDENCIAMENTO nº 009/2023, para CREDENCIAMENTO para selecionar empresa do ramo da construção civil, com comprovada capacidade técnica, interessada em apresentar projetos e construir unidades habitacionais em lotes e área de propriedade do município de senador canedo, com vistas a atender famílias que satisfaçam aos critérios da LEI MUNICIPAL Nº 2.685, DE 20 DE JULHO DE 2023 E SUAS ATUALIZAÇÕES, POR MEIO DO PROGRAMA MINHA CASA MINHA VIDA, EM PARCERIA COM OS AGENTES FINANCEIROS AUTORIZADOS A OPERA-LO. QUADRO RESUMO DE HABILITAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO. ITEM - 01 PROPONENTE: CONSÓRCIO RIOPAR B3P HABILITADO/CLASSIFICADO: HABILITADO/CLASSIFICADO Abrimos o prazo de 3 (três) dias úteis conforme Lei nº 14.133/2021 para que as empresas participantes, caso queiram, interponham seus recursos.

Senador Canedo, 23 de outubro de 2023.
LEANDRO BLAMIRES
Presidente da CPL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO D'ABADIA

AVISO DE LICITAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 7/2023

A Prefeitura Municipal de Sítio d'Abadia-GO, através da sua Comissão de Contratação, torna público que fará realizar licitação na modalidade Concorrência nº 007/2023, Processo 01324/2023, sob o regime de empreitada por preço global, do tipo menor preço global, critério de julgamento ABERTO, para seleção e contratação de empresa especializada em pavimentação asfáltica para execução de obras no bairro Vila Brejinho e Setor Central no município de Sítio D'Abadia-GO, a realizar-se no dia 13/11/2023 às 10:00h, na sala de licitações deste órgão. Os interessados poderão adquirir cópia do Edital no site www.sitiodabadia.go.gov.br, tudo na forma da Lei nº 14.133/21, e modificações posteriores. Maiores informações pelo e-mail prefeiturastry@gmail.com ou pelos fones (62) 3483-1154, (62) 9 9975-3240.

Sítio d'Abadia-GO, 25 de outubro de 2023.
MICHAEL DIAS DIAS
Agente de Contratação

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVÂNIA

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 74/2023

O Município de Turvânia-GO torna público que realizará no dia 08 de novembro de 2023, às 09h00min, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 074/2023, do tipo menor preço por item, tendo como objetivo Registro de Preços para AQUISIÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS EM GERAL - PANIFICÁVEIS PARA MANUTENÇÃO DOS SERVIDORES DAS SECRETARIAS SOLICITANTES, para atender as Secretarias do Município conforme edital. Maiores informações e aquisição do Edital junto à CPL, em horário de expediente, através do telefone (64) 3682-1768 ou pelo site: www.turvania.go.gov.br/licitacaoturvania@gmail.com.

Turvânia-GO, 25 de outubro de 2023.
MYSCHAELLY CRISTINA DE SOUSA ROMTEMPO
Pregoeira

PREFEITURA MUNICIPAL DE URUANA

EXTRATOS DE CONTRATOS

EXTRATO DO CONTRATO DE FORNECIMENTO DE VEÍCULO N.º 205/2023

Processo Administrativo n.º: 5268/2023. Edital de Licitação Pregão Eletrônico n.º: 006/2023, tipo menor preço por item, redigido pela Lei Federal nº 10.520 de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123 de 14 de Dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 027 de agosto de 2014, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993, Decreto Federal nº 10.024/2019 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie. Objeto: Aquisição de um veículo, modelo van/minibus teto médio e/ou alto, nova, zero km, ano/modelo 2022/2022 ou superior, fabricação nacional, original de fábrica, para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação de Uruana. Vigência: O prazo de vigência a partir da assinatura do contrato, e termino em 31 de dezembro de 2023. Recursos da Proposta n.º 202300006005809, firmada entre a Secretaria de Estado da Educação de Goiás e a Prefeitura Municipal de Uruana/Fundo Municipal de Educação. Empresa vencedora: LEVVANS COMERCIAL E SERVIÇOS LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF 35.688.953/0001-79. Valor do Contrato: 279.900,00. Uruana-GO, 23 de outubro de 2023. MIRIAN BATISTA BARROSO OLIVEIRA. Pregoeira Oficial.

EXTRATO DO CONTRATO DE EMPREITADA GLOBAL N.º 203/2023

Esécie: Contrato de Empreitada Global nº 203/2023, firmado em 04 de outubro de 2023, entre a Prefeitura Municipal de Uruana e a empresa M. FORTES ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. Objeto: Constitui objeto do presente contrato, a contratação de serviços de engenharia, para a execução da 1ª Etapa do Complexo Turístico do Município de Uruana - GO, com o fornecimento de materiais, mão-de-obra, equipamentos e tudo o mais que se fizer bom e necessário para a execução dos serviços em conformidade com as especificações e normas oferecidas pela Secretaria Municipal de Obras, Fundamentação Legal: Tomada de Preço n.º 008/2023, em regime de empreitada por preço global, tipo menor preço, processo n.º 4936/2023, redigido pela Lei Federal n.º 8666/93 e suas alterações posteriores. Vigência: O prazo de vigência a partir da assinatura do contrato, e término em 31 de março de 2024, podendo ser prorrogado a critério das partes. Valor: R\$ 1.569.869,20. Do Pagamento e Dotação Orçamentária: O pagamento será efetuado através de recurso de Transferências Especiais e contrapartida do Tesouro Municipal, sob a seguinte classificação orçamentária: n.º 01 32 22 661 0156 1.170 4.4.90.51.00 - Obras e instalações; Ficha: 0195. Signatários: Nai dos Reis Cruz (Gestor Municipal) pela Contratante e o Sr. Glauber Alves Lobo, pela Contratada.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA PROPÍCIO

AVISO DE CHAMAMENTO Nº 2/2023

PARA CREDENCIAMENTO NA ÁREA DE SAÚDE

O Fundo Municipal de Saúde de Vila Propício/GO, torna público, para conhecimento dos interessados que a partir do dia 10 de novembro, estará aberto o processo de Chamamento nº 002/2023, destinado ao CADASTRAMENTO PARA EFEITOS DE CREDENCIAMENTO DE PESSOAS FÍSICAS OU JURÍDICAS QUE ATUARÃO JUNTO À SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PROGRAMAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO, informações pelo telefone (62) 3320-0184 ou pelo site: www.vilapropicio.go.gov.br.

Vila Propício/GO, 25 de outubro de 2023.
MARIA RITA DE FREITAS CHAGAS
Gestora do FMS

ESTADO DO MARANHÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE AÇAILÂNDIA

AVISO DE LICITAÇÃO TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2023

O Município de Açailândia, através da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo, torna público a quem interessar possa, que realizará licitação na modalidade Tomada de Preços, em empreitada por menor preço global, com execução indireta, tendo por objeto a seleção da proposta mais vantajosa visando contratação de pessoa jurídica para implantação de sistema de abastecimento de água do Município de Açailândia-MA, referente ao convênio de nº 920694/2021-CODEVASP. O edital e seus anexos, com todas as informações pertinentes, podem ser obtidos gratuitamente exclusivamente no Portal da Transparência do Município, no endereço eletrônico www.acailandia.ma.gov.br. Maiores informações podem ser obtidas através de e-mail: licitacao@acailandia.ma.gov.br, exclusivamente. Em nenhuma hipótese serão prestadas informações pessoalmente ou por telefone.

Açailândia/MA, 25 de outubro de 2023.
ADRIANO OLIVEIRA DE SOUSA
Secretário Municipal de Infraestrutura e Urbanismo.

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

RESULTADO DE JULGAMENTO TOMADA DE PREÇOS Nº 3/2023

O MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA, Estado do Maranhão, por intermédio da Secretaria Municipal de Administração, designada pelo Decreto nº 218/2022, torna público o resultado da homologação da licitação em epígrafe visando a Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de pavimentação em blocos no Município de Anajatuba/MA - Contrato de Repassa nº 918363/2021/MDR/CAIXA, cujo objeto foi homologado à empresa: CONTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, inscrita no CNPJ de nº 63.420.590/0001-21, localizada na AVENIDA SÃO RAIMUNDO, Nº 18, CENTRO, VARGEM GRANDE/MA, pelo valor global de R\$ 233.461,42 (Duzentos e trinta e três mil, quatrocentos e sessenta e um reais e quarenta e dois centavos). Considerando que o critério de julgamento determinado foi do tipo Menor Preço Global, declaramos então a empresa supracitada acima como vencedora da TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023.

Anajatuba/MA, 25 de outubro de 2023.
ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA
Secretária Municipal de Administração

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº 203/2023/PMA - TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023. CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS - CNPJ Nº 06.116.461/0001-00 e CONTRATADA: M S C SERVIÇO E COMERCIO EIRELI - CNPJ Nº 31.015.998/0001-21. Objeto: prestação dos serviços de CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO NO BAIRRO TORRES - serviços remanescentes. Valor global: R\$ 386.077,77 (trezentos e oitenta e seis mil, setenta e sete reais setenta e sete centavos). Dotação orçamentária: 2 PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAPURUS / 02 PODER EXECUTIVO / 020400 SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO / 04 122 0003 1004 0000 CONSTRUÇÃO, REFORMA E AMPLIAÇÃO DE LOGRADOUROS E BENS PÚBLICOS / 4.4.90.51.00 Obras e instalações. Fundamentação legal: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Prazo de vigência: 12 meses. Signatários: Sr.ª ANNE CAROLYNE DO NASCIMENTO MONTELES, Secretária Municipal de Orçamento, pela contratante e Sr. MOISES SILVA CARVALHO, titular da empresa, pela contratada. Anapurus, Estado do Maranhão, em 23 de outubro de 2023.

