



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 05  
RÚBRICA [assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 448  
RÚBRICA [assinatura]

## 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 administrativo nº2024.02.26.0035/2024, Concorrência Eletrônica nº002/2024, as **PROPOSTAS DE PREÇOS READEQUADAS** apresentados para o presente certame.

#### DADOS DA EMPRESA:

RAZÃO SOCIAL:	COTRAL CONSTRUCOES E TRANSPORTES DO MARANHAO LTDA
CNPJ:	63.420.590/000-121
ENDEREÇO:	AV SAO RAIMUNDO 18 A, CENTRO, VARGEM GRANDE - MA

ANAJATUBA/MA, 24 de MAIO de 2024.

*Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus*  
**MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 005/2024

FORM 1041-100

FORM

1041-100

FORM 1041-100

FORM

1041-100



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 02  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 249  
RÚBRICA R

CARTA PROPOSTA READEQUEADA

Ilmo. Sr.  
Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio  
Prefeitura Municipal de Anajatuba- MA  
Data da realização do certame: 24 de Maio de 2024

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 Custódio 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 **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024** 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 da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024**;

Propomos à Prefeitura Municipal de Anajatuba - Maranhão, pelo preço total abaixo nas condições estabelecidas, prestar os serviços objeto da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024**. DO OBJETO:

O presente objeto da licitação é a contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA.

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: [cotralconstrucoes059@gmail.com](mailto:cotralconstrucoes059@gmail.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 nº 18 A, Centro, Vargem Grande- Maranhão  
CNPJ Nº 63.420.590/0001-21  
Email: [cotralconstrucoes059@gmail.com](mailto:cotralconstrucoes059@gmail.com)  
(98) 991478930



RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM ORÇAMENTO DE 145 RUBRICAS - RUA DO MARQUÊS DO MARANHÃO, EM:	DATA: 29/05/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VERSIÃO: 0001
	LOCAL:	ANAJATUBAMA	ORÇ: 0001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBAMA	ORÇ: 0001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.818,88	8,85%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	R\$ 35.713,92	0,98%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 150.568,56	4,29%
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 426.187,48	11,50%
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.089.467,76	28,84%
6	SERVIÇOS DE CALÇADAS	R\$ 1.053.840,80	28,44%
7	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 822.717,48	22,29%
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 37.640,44	1,00%
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 44.145,96	1,19%
10	IMPLANTAÇÃO DE BUEIRO	R\$ 11.483,76	0,31%
11	LIMPEZA GERAL	R\$ 48.461,40	1,31%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 757.754,64	19,99%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 2.937.765,30	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.795.520,50	

Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Vinte reais e Cinquenta centavos

Valor Total da Proposta R\$ 3.705.520,50 (Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Vinte reais e Cinquenta centavos).

Prazo de validade da proposta: 90 (Noventa) Dias

Declaramos para todos os fins de direito, que conhecemos o objeto do pregão e os termos constantes no Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 02/2024** e seu(s) ANEXOS e do Regulamento bem como temos todas as condições de cumprir 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 objeto da presente licitação;

Vargem Grande, Maranhão 23 de Maio de 2024

PEDRO CUSTODIO  
DE OLIVEIRA  
FILHO:1110671938  
7

Assinado de forma digital por PEDRO  
CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:11106719387  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
ou=Certificado Digital PF A1,  
ou=Presencial, ou=10534987000188,  
ou=AC SingularID Multipla,  
cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:11106719387

RUBEM JOSE AREIAS  
DA  
SILVA:62638700363

Assinado de forma digital por RUBEM  
JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC  
CERTIFICA ANAPOLIS v5,  
ou=44182275000169,  
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF  
A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA  
SILVA:62638700363

**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

**COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSP DO MA LTDA**  
CNPJ: 63.420.590/0001-21  
Rubem José Areias da Silva  
CPF: 626.387.003-63 | CREA: 1503382990  
Engenheiro Civil

Av. São Raimundo nº 18 A, Centro, Vargem Grande- Maranhão  
CNPJ Nº 63.420.590/0001-21  
Email: cotralconstrucoes059@gmail.com  
(98) 991478930

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 1.409,45</b>	<b>R\$ 1.777,86</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 313,21	R\$ 395,08	R\$ 1.409,45	R\$ 1.777,86
<b>2</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>						<b>R\$ 28.313,02</b>	<b>R\$ 35.714,04</b>
2.1	ANJD001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 14.156,51	R\$ 17.857,02	R\$ 14.156,51	R\$ 17.857,02
2.2	ANJD001	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 14.156,51	R\$ 17.857,02	R\$ 14.156,51	R\$ 17.857,02
<b>3</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 123.280,92</b>	<b>R\$ 155.506,56</b>
3.1	ANJD002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composições Próprias	MÉS	6,00	R\$ 20.546,82	R\$ 25.917,76	R\$ 123.280,92	R\$ 155.506,56
<b>4</b>		<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>						<b>R\$ 340.785,54</b>	<b>R\$ 430.041,12</b>
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	25.506,00	R\$ 1,20	R\$ 1,51	R\$ 30.607,20	R\$ 38.514,06
4.2	ANJD003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	Composições Próprias	M3	8.927,10	R\$ 4,19	R\$ 5,29	R\$ 37.404,55	R\$ 47.224,36
4.3	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	93.688,17	R\$ 1,79	R\$ 2,26	R\$ 167.701,82	R\$ 211.735,26
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	8.927,10	R\$ 11,77	R\$ 14,85	R\$ 105.071,97	R\$ 132.567,44
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>R\$ 846.993,93</b>	<b>R\$ 1.068.487,78</b>
5.1	ANJD004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	Composições Próprias	M3	14.715,00	R\$ 7,67	R\$ 9,67	R\$ 112.864,05	R\$ 142.294,05
5.2	ANJD005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M3	14.715,00	R\$ 2,51	R\$ 3,17	R\$ 36.934,65	R\$ 46.646,55
5.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	728,39	R\$ 1,37	R\$ 1,73	R\$ 997,89	R\$ 1.260,11
5.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.156,37	R\$ 0,53	R\$ 0,67	R\$ 1.672,88	R\$ 2.114,77
5.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	441,45	R\$ 1.368,65	R\$ 1.726,42	R\$ 604.190,54	R\$ 762.128,11
5.6	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	441,45	R\$ 8,83	R\$ 11,14	R\$ 3.898,00	R\$ 4.917,75
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	13.243,50	R\$ 2,41	R\$ 3,04	R\$ 31.916,84	R\$ 40.260,24
5.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	57.388,50	R\$ 0,95	R\$ 1,20	R\$ 54.519,08	R\$ 68.860,20
<b>6</b>		<b>SERVIÇOS DE CALÇADAS</b>						<b>R\$ 835.501,69</b>	<b>R\$ 1.053.948,80</b>
6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	7.675,20	R\$ 76,61	R\$ 96,64	R\$ 587.997,07	R\$ 741.781,33
6.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	1.895,28	R\$ 130,59	R\$ 164,73	R\$ 247.504,62	R\$ 312.209,47

RUBRICA  
 FOLHA 01  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 RUBRICA  
 FOLHA 01  
 SEMAD - ANAJATUBA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

**DATA :** 20/05/2024  
**BDI :** 26,14%  
**L.S. Hora:** 82,97%  
**L.S. Mês:** 46,10%

FONTES	VERSÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>7 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>								<b>R\$ 652.200,12</b>	<b>R\$ 822.717,48</b>
7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	6.396,00	R\$ 59,21	R\$ 74,69	R\$ 378.707,16	R\$ 477.717,24
7.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	6.396,00	R\$ 42,76	R\$ 53,94	R\$ 273.492,96	R\$ 345.000,24
<b>8 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>								<b>R\$ 28.168,05</b>	<b>R\$ 35.531,38</b>
8.1	ANJD006	FORN. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Composições Próprias	M3	48,00	R\$ 85,64	R\$ 108,03	R\$ 4.110,72	R\$ 5.185,44
8.2	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	11,20	R\$ 526,34	R\$ 663,93	R\$ 5.895,01	R\$ 7.436,02
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	44,00	R\$ 412,78	R\$ 520,68	R\$ 18.162,32	R\$ 22.909,92
<b>9 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>								<b>R\$ 34.989,00</b>	<b>R\$ 44.145,00</b>
9.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	6.540,00	R\$ 5,35	R\$ 6,75	R\$ 34.989,00	R\$ 44.145,00
<b>10 IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS</b>								<b>R\$ 7.291,14</b>	<b>R\$ 9.197,08</b>
10.1	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 324,86	R\$ 409,78	R\$ 1.949,16	R\$ 2.458,68
10.2	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	18,00	R\$ 225,97	R\$ 285,04	R\$ 4.067,46	R\$ 5.130,72
10.3	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 637,26	R\$ 803,84	R\$ 1.274,52	R\$ 1.607,68
<b>11 LIMPEZA GERAL</b>								<b>R\$ 38.514,06</b>	<b>R\$ 48.461,40</b>
11.1	ANJD007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	25.506,00	R\$ 1,51	R\$ 1,90	R\$ 38.514,06	R\$ 48.461,40
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>R\$ 768.073,58</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>R\$ 2.937.446,92</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>								<b>R\$ 3.705.520,50</b>	

**Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Vinte reais e Cinquenta centavos**

**PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA**  
**FILHO:11106719387**

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
 FILHO:11106719387  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, 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 ANAPOLIS v5, ou=44182275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 189  
 RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 189  
 RÚBRICA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

**DATA :** 20/05/2024  
**BDI :** 26,14%  
**L.S. Hora:** 82,97%  
**L.S. Mês:** 46,10%

FONTES	VERSÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>											<b>R\$ 1.777,86</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 23,71	R\$ 273,76	R\$ 0,00	R\$ 15,74	R\$ 81,87	R\$ 395,08	R\$ 1.777,86
<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>											<b>R\$ 35.714,04</b>
2.1	ANJD001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 1.128,49	R\$ 5.757,19	R\$ 6.824,93	R\$ 445,90	R\$ 3.700,51	R\$ 17.857,02	R\$ 17.857,02
2.2	ANJD001	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composições Próprias	und	1,00	R\$ 1.128,49	R\$ 5.757,19	R\$ 6.824,93	R\$ 445,90	R\$ 3.700,51	R\$ 17.857,02	R\$ 17.857,02
<b>3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>											<b>R\$ 155.506,56</b>
3.1	ANJD002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composições Próprias	MÊS	6,00	R\$ 19.418,84	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.127,98	R\$ 5.370,94	R\$ 25.917,76	R\$ 155.506,56
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>											<b>R\$ 430.041,12</b>
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	25.506,00	R\$ 0,22	R\$ 0,26	R\$ 0,62	R\$ 0,10	R\$ 0,31	R\$ 1,51	R\$ 38.514,06
4.2	ANJD003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	Composições Próprias	M3	8.927,10	R\$ 0,54	R\$ 1,23	R\$ 2,11	R\$ 0,31	R\$ 1,10	R\$ 5,29	R\$ 47.224,36
4.3	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	93.688,17	R\$ 0,20	R\$ 0,84	R\$ 0,68	R\$ 0,07	R\$ 0,47	R\$ 2,26	R\$ 211.735,26
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	8.927,10	R\$ 2,24	R\$ 1,78	R\$ 6,73	R\$ 1,02	R\$ 3,08	R\$ 14,85	R\$ 132.567,44
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>											<b>R\$ 1.068.487,78</b>
5.1	ANJD004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	Composições Próprias	M3	14.715,00	R\$ 0,28	R\$ 6,85	R\$ 0,42	R\$ 0,12	R\$ 2,00	R\$ 9,67	R\$ 142.294,05
5.2	ANJD005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M3	14.715,00	R\$ 0,30	R\$ 1,67	R\$ 0,39	R\$ 0,15	R\$ 0,66	R\$ 3,17	R\$ 46.646,55
5.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	728,39	R\$ 0,11	R\$ 0,81	R\$ 0,42	R\$ 0,03	R\$ 0,36	R\$ 1,73	R\$ 1.260,11
5.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.156,37	R\$ 0,04	R\$ 0,32	R\$ 0,16	R\$ 0,01	R\$ 0,14	R\$ 0,67	R\$ 2.114,77
5.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	441,45	R\$ 27,86	R\$ 1.273,73	R\$ 54,02	R\$ 13,04	R\$ 357,77	R\$ 1.726,42	R\$ 762.128,77
5.6	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	441,45	R\$ 1,07	R\$ 3,96	R\$ 3,45	R\$ 0,35	R\$ 2,31	R\$ 11,14	R\$ 4.917,75

RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 08/05  
 RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 08/05

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b>	20/05/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b>	26,14%
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b>	82,97%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b>	46,10%
		<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	13.243,50	R\$ 0,27	R\$ 1,13	R\$ 0,91	R\$ 0,10	R\$ 0,63	R\$ 3,04	R\$ 40.260,24
5.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	57.388,50	R\$ 0,11	R\$ 0,45	R\$ 0,36	R\$ 0,03	R\$ 0,25	R\$ 1,20	R\$ 68.866,20
<b>6 SERVIÇOS DE CALÇADAS</b>											<b>R\$ 1.053.940,80</b>	
6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	7.675,20	R\$ 10,48	R\$ 59,30	R\$ 0,06	R\$ 6,77	R\$ 20,03	R\$ 96,64	R\$ 741.731,33
6.2	104658	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	1.895,28	R\$ 25,15	R\$ 88,95	R\$ 0,00	R\$ 16,49	R\$ 34,14	R\$ 164,73	R\$ 312.209,47
<b>7 SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>											<b>R\$ 822.717,48</b>	
7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	6.396,00	R\$ 11,15	R\$ 41,12	R\$ 0,00	R\$ 6,94	R\$ 15,48	R\$ 74,69	R\$ 477.717,24
7.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	6.396,00	R\$ 12,62	R\$ 22,32	R\$ 0,00	R\$ 7,82	R\$ 11,18	R\$ 53,94	R\$ 345.000,24
<b>8 SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>											<b>R\$ 35.531,38</b>	
8.1	ANJD006	FORN. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	Composições Próprias	M3	48,00	R\$ 4,18	R\$ 78,87	R\$ 0,00	R\$ 2,59	R\$ 22,39	R\$ 108,03	R\$ 5.185,44
8.2	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	11,20	R\$ 44,31	R\$ 460,77	R\$ 21,26	R\$ 0,00	R\$ 137,59	R\$ 663,93	R\$ 7.436,02
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	44,00	R\$ 28,67	R\$ 363,69	R\$ 13,51	R\$ 6,91	R\$ 107,90	R\$ 520,68	R\$ 22.909,92
<b>9 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>											<b>R\$ 44.145,00</b>	
9.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	6.540,00	R\$ 1,25	R\$ 1,18	R\$ 2,19	R\$ 0,73	R\$ 1,40	R\$ 6,75	R\$ 44.145,00
<b>10 IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS</b>											<b>R\$ 9.197,00</b>	
10.1	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 62,14	R\$ 243,93	R\$ 18,77	R\$ 0,02	R\$ 84,92	R\$ 409,78	R\$ 2.458,98
10.2	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	18,00	R\$ 37,28	R\$ 165,37	R\$ 10,11	R\$ 13,21	R\$ 59,07	R\$ 285,04	R\$ 5.130,72
10.3	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 111,54	R\$ 489,87	R\$ 35,83	R\$ 0,02	R\$ 166,58	R\$ 803,84	R\$ 1.607,68

RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 02  
 RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 02  
 Página: 4

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b>	20/05/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b>	26,14%
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b>	82,97%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b>	46,10%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)					PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI		
11		LIMPEZA GERAL										R\$ 48.461,40
11.1	ANJD007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M2	25.506,00	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,65	R\$ 0,39	R\$ 1,90	R\$ 48.461,40

**VALOR BDI TOTAL:** 768.073,58  
**VALOR ORÇAMENTO:** 2.937.446,92  
**VALOR TOTAL:** 3.705.520,50

Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Vinte reais e Cinquenta 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=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, 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 ANAPOLIS v5, ou=44182275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 1185  
 RÚBRICA  
 ANAJATUBA

**RESUMO DO ORÇAMENTO**



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%								
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%								
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>Composiçõ</td> <td>PROPR</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composiçõ	PROPR	
FUNTE	VERSÃO										
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO										
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO										
Composiçõ	PROPR										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.777,86	0,05%
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	R\$ 35.714,04	0,96%
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 155.506,56	4,20%
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 430.041,12	11,61%
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.068.487,78	28,84%
6	SERVIÇOS DE CALÇADAS	R\$ 1.053.940,80	28,44%
7	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 822.717,48	22,20%
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 35.531,38	0,96%
	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 44.145,00	1,19%
10	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	R\$ 9.197,08	0,25%
11	LIMPEZA GERAL	R\$ 48.461,40	1,31%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 768.073,58 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 2.937.446,92

VALOR TOTAL: R\$ 3.705.520,50

Três Milhões Setecentos e Cinco Mil Quinhentos e Vinte reais e Cinquenta 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=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, 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 ANAPOLIS v5, ou=44182275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAVAO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAVAO
		Composiçõ	PROP. RUBRICA

## 1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (M2)

Material		FORTE	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	1,04257254	R\$ 239,00	R\$ 249,17
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01178104	R\$ 35,79	R\$ 0,42
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01376193	R\$ 19,18	R\$ 0,26
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,34317384	R\$ 5,71	R\$ 19,08
TOTAL Material:						R\$ 268,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38877527	R\$ 24,67	R\$ 9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16622167	R\$ 20,08	R\$ 23,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,00

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,52128626	R\$ 21,65	R\$ 11,28
TOTAL Serviço:						R\$ 11,28
VALOR:						R\$ 313,21

## 2.1. ANJD001 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (und)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 317,62	R\$ 1.905,73
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	5,00001730	R\$ 317,62	R\$ 1.588,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	7,00007907	R\$ 182,32	R\$ 1.276,25
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	3,60167612	R\$ 308,00	R\$ 1.109,32
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,00001038	R\$ 267,68	R\$ 803,04
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	4,00001384	R\$ 247,06	R\$ 988,24
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001038	R\$ 215,65	R\$ 646,95
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 176,29	R\$ 1.057,74
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	2,00000692	R\$ 217,27	R\$ 434,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA :	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI :	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO	EMAD - ANAJATUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 4PP	
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	RÚBRICA R	
			Composição	PRÓPRIA		

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	3,00001038	R\$ 157,59	R\$ 472,77
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 160,35	R\$ 962,10
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,00000692	R\$ 239,67	R\$ 479,34
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001038	R\$ 122,07	R\$ 366,21
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 9,89	R\$ 59,34
5835	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 334,47	R\$ 2.006,83
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 14.156,51

VALOR:	R\$ 14.156,51
--------	---------------

**2.2. ANJD001 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (und)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 317,62	R\$ 1.905,73
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	5,00001765	R\$ 317,62	R\$ 1.588,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	7,00007956	R\$ 182,32	R\$ 1.276,25
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	3,60167638	R\$ 308,00	R\$ 1.109,32
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,00001059	R\$ 267,88	R\$ 803,04
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	4,00001412	R\$ 247,06	R\$ 988,24
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001059	R\$ 215,65	R\$ 646,95
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 176,29	R\$ 1.057,74
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	2,00000706	R\$ 217,27	R\$ 434,54
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	3,00001059	R\$ 157,59	R\$ 472,77
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 160,35	R\$ 962,10
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,00000706	R\$ 239,67	R\$ 479,34



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 09

RUBRICA

89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001059	R\$ 122,07	R\$ 366,21
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 9,89	R\$ 59,34
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 334,47	R\$ 2.006,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14.156,51
VALOR:						R\$ 14.156,51

## 3.1. ANJD002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12076551	R\$ 28,43	R\$ 2.277,83
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12041372	R\$ 9,97	R\$ 798,80
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12041372	R\$ 27,25	R\$ 2.183,28
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,10837234	R\$ 94,33	R\$ 6.801,98
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,04515513	R\$ 126,62	R\$ 3.804,32
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12041372	R\$ 38,34	R\$ 3.071,82
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	82,12291367	R\$ 19,59	R\$ 1.608,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20.546,82
VALOR:						R\$ 20.546,82

## 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	0,00205128	R\$ 72,90	R\$ 0,14
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	0,00102564	R\$ 308,00	R\$ 0,31
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	0,00296924	R\$ 92,86	R\$ 0,27
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	0,00010256	R\$ 247,06	R\$ 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	0,00205128	R\$ 89,27	R\$ 0,18
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_06/2017	SINAPI	CHP	0,00102564	R\$ 217,27	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00307692	R\$ 20,08	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,06
VALOR:						R\$ 1,20



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SEMAD - ANAJATUBA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 490  
RUBRICA R

### 4.2. ANJD003 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL \* 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00396303	R\$ 85,80	R\$ 0,34
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00547285	R\$ 215,65	R\$ 1,18
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00953684	R\$ 239,67	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01897272	R\$ 20,06	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,38
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 4,19</b>

### 4.3. 93595 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (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	0,00262936	R\$ 73,37	R\$ 0,19
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	0,00616891	R\$ 260,18	R\$ 1,60
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 1,79
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,79</b>

### 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	0,02192544	R\$ 72,90	R\$ 1,59
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	0,00398643	R\$ 308,00	R\$ 1,22
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	0,01893560	R\$ 92,86	R\$ 1,75
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	0,00797288	R\$ 247,06	R\$ 1,96
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	0,02192544	R\$ 89,27	R\$ 1,95
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	0,00398643	R\$ 217,27	R\$ 0,86
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	0,02308196	R\$ 62,48	R\$ 1,44

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	RUBRICA

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	0,00298981	R\$ 157,59	R\$ 0,47
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 11,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02640946	R\$ 20,08	R\$ 0,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,53
					VALOR:	R\$ 11,77

## 5.1. ANJD004 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 68,92	R\$ 0,31
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 267,68	R\$ 0,29
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 42,27	R\$ 0,17
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	R\$ 122,07	R\$ 0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	R\$ 4,97	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00210000	R\$ 9,89	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IS-82307545	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composições	HG	1,20000000	R\$ 5,48	R\$ 6,58
					TOTAL Material:	R\$ 6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,08	R\$ 0,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,10
					VALOR:	R\$ 7,67

## 5.2. ANJD005 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00540000	R\$ 68,92	R\$ 0,37
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 267,68	R\$ 0,11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 192  
RUBRICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 192

RUBRICA

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 42,27	R\$ 0,16
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 122,07	R\$ 0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,97	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,89	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
INS-15873546 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composições	KG	0,45000000	R\$ 3,33	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 20,06	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 2,51

**5.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	R\$ 94,70	R\$ 0,11
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	R\$ 453,39	R\$ 1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,37
VALOR:					R\$ 1,37

**5.4. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 94,70	R\$ 0,04
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 453,39	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,53
VALOR:					R\$ 0,53

**5.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 006

RUBRICA

DATA : 20/05/2024 L.S. Hora: 82,97%  
BDI : 26,14% L.S. Mês: 46,10%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ANAJATUBA/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

FONTE	VERSÃO
SICRO	2023/10 COM DESONDA
SINAPI	2023/12 COM DESONDA
Composição	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 493

RUBRICA R

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	0,04640000	R\$ 260,18	R\$ 12,07
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	0,09900000	R\$ 89,27	R\$ 8,83
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	0,04190000	R\$ 217,27	R\$ 9,10
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 82,64	R\$ 5,01
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 228,58	R\$ 18,40
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 47,01	R\$ 5,03
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 130,90	R\$ 4,46
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 126,15	R\$ 11,97
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 334,47	R\$ 15,51
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 90,38

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 489,95	R\$ 1.251,72
TOTAL Material						R\$ 1.251,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 23,50	R\$ 26,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 26,55
VALOR:						R\$ 1.368,65

**5.6. 100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)**

Equipamento Custo Horário	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	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	0,01770000	R\$ 73,37	R\$ 1,29
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	0,02900000	R\$ 260,18	R\$ 7,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,83
VALOR:						R\$ 8,83

**5.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 019

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SEMAD - ANAJATUBA	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA RÚBRICA R

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	0,00360000	R\$ 73,37	R\$ 0,26
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	0,00830000	R\$ 260,18	R\$ 2,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41
VALOR:						R\$ 2,41

**5.8. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

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	0,00140000	R\$ 73,37	R\$ 0,10
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	0,00330000	R\$ 260,18	R\$ 0,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,95
VALOR:						R\$ 0,95

**6.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 18,81	R\$ 0,45
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 3,93	R\$ 1,76
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	1,08160000	R\$ 28,29	R\$ 30,59
TOTAL Material						R\$ 32,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 24,67	R\$ 2,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	R\$ 24,98	R\$ 3,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 20,08	R\$ 4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,03

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 443,66	R\$ 32,78
TOTAL Serviço:						R\$ 32,78
VALOR:						R\$ 76,61

**6.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	R\$ 1,92	R\$ 19,20
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	R\$ 11,16	R\$ 69,75

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					SEMA - ANAJATUBA FOLHA 018
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA :	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI :	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO	SEMA - ANAJATUBA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERACAO	FOLHA 495	
		SINAPI	2023/12 COM DESCRICAO	RUBRICA R		
		Composiçõ	PRÓPRIA			

TOTAL Material:	R\$ 68,95
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 24,98	R\$ 15,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 20,08	R\$ 25,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 41,64
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 130,59</b>

**7.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 69,31	R\$ 0,48
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 39,53	R\$ 39,72
TOTAL Material:						R\$ 40,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,98	R\$ 9,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 20,08	R\$ 7,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,75

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 632,60	R\$ 1,26
TOTAL Serviço:						R\$ 1,26
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 59,21</b>

**7.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 69,31	R\$ 0,69
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 497,12	R\$ 18,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,93	R\$ 0,78
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 29,57	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 22,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 24,98	R\$ 11,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 20,08	R\$ 9,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,45
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 42,76</b>

**8.1. ANJD006 FORN. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (M3)**

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA :	20/05/2023	RUBRICA	L.S. Hora: 82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI :	26,14%		L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DES		
			SINAPI	2023/12 COM DES		
		Composição			PROPRIA	

00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,87	R\$ 78,87
					TOTAL Material:	R\$ 78,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,98	R\$ 3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	R\$ 20,08	R\$ 3,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,77
					VALOR:	R\$ 85,64

## 8.2. 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	R\$ 0,2056	R\$ 0,1364	R\$ 0,0310
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 30,0597	R\$ 5,4394	R\$ 14,4867
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	R\$ 15,1253	R\$ 9,6145	R\$ 3,0372
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	R\$ 13,9167	R\$ 8,8462	R\$ 6,7069
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	R\$ 23,6713	R\$ 14,9225	R\$ 5,7038
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 29,9655

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
P9801	Ajudante	h	2,00000000	10,8500	21,7000
P9830	Montador	h	1,00000000	17,3000	17,3000
P9823	Serralheiro	h	1,00000000	17,8900	17,8900
P9824	Servente	h	2,00000000	11,2500	22,5000
				TOTAL MÃO DE OBRA:	79,3900

Custo Horário da Execução: R\$ 109,3555

Produção da Equipe: 2,00000

Custo Unitário da Execução: R\$ 54,6778

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3126	Barra chala em aço galvanizado	kg	0,32485000	R\$ 12,1400	R\$ 3,9437
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,42408000	R\$ 9,4900	R\$ 51,4745
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	10,20500000	R\$ 11,6700	R\$ 119,0924
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11667000	R\$ 8,4800	R\$ 26,4294
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,9600
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 3,4800
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	R\$ 145,1600	R\$ 145,1600
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²	0,40000000	R\$ 244,6700	R\$ 97,8680
				TOTAL MATERIAIS:	R\$ 448,4080

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	1,00000000	R\$ 15,1000	R\$ 15,1000
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	R\$ 80,2600	R\$ 7,6127
				TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 22,7127

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS - ANAJATUBA						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	FL. 23	92,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	RÚBRICA	46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	COMPOSIÇÃO

M3126	Barra chata em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00032000	R\$ 30,2200	R\$ 0,0097
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00542000	R\$ 30,2200	R\$ 0,1638
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01021000	R\$ 33,9100	R\$ 0,3462
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	R\$ 30,2200	R\$ 0,0018
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	R\$ 30,2200	R\$ 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	R\$ 30,2200	R\$ 0,0018
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	R\$ 30,2200	R\$ 0,0133
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	R\$ 30,2200	R\$ 0,0057
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 0,5435</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M3126	tkm	0,00032000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0366	tkm	0,00542000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M1367	tkm	0,01021000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M3233	tkm	0,00006000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0945	tkm	0,00004000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M0947	tkm	0,00006000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M3235	tkm	0,00044000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
M3237	tkm	0,00019000	0,00	R\$ 1.2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>R\$ 526,3420</b>
<b>VALOR:</b>									<b>R\$ 526,34</b>

### 8.3. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15622261	R\$ 54,1218	R\$ 8,4550
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06695254	R\$ 157,0273	R\$ 10,5134
<b>TOTAL Equipamento:</b>						<b>R\$ 18,9684</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,63776764	R\$ 29,3200	R\$ 18,6993
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	kg	11,63628556	R\$ 27,7200	R\$ 322,5578
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 341,2571</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,91501813	R\$ 17,3000	R\$ 15,8298
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,91501813	R\$ 11,2500	R\$ 10,2940

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE: SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO Versão: 2023/12 COM DESONERAÇÃO	SEMAD - ANAJATUBA PROPRIA FOLHA 2/98
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	Composição	RÚBRICA

TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,4238

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01163903	R\$ 30,2200	R\$ 0,3517
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00064051	R\$ 30,2200	R\$ 0,0194
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,04599796	R\$ 543,3000	R\$ 24,9907
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04599796	R\$ 23,3000	R\$ 1,0718
TOTAL Serviço						R\$ 26,4238

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,2100	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:						R\$ 0,0000

VALOR: R\$ 412,78

**9.1. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 88,24	R\$ 2,94
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	R\$ 175,66	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	R\$ 21,03	R\$ 0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 13,14	R\$ 0,14
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 13,14	R\$ 0,32
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	R\$ 15,39	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 1,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 27,33	R\$ 0,92
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 20,08	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,20

VALOR: R\$ 5,35

**10.1. 0804061 Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)**

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES	VERSÃO SEMAD - ANAJATUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 499
		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA R
		Composição	PROPOSTA

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,39409016	R\$ 543,3000	R\$ 214,1092
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	2,13349045	R\$ 51,9100	R\$ 110,7495
TOTAL Serviço:						R\$ 324,8587
VALOR:						R\$ 324,86

## 10.2. 0804013 Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 105,5533	R\$ 0,0000
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06030845	R\$ 324,5198	R\$ 19,5713
TOTAL Equipamento:						R\$ 19,5713

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	SICRO NOVO	m	0,75084021	R\$ 133,8400	R\$ 100,4925
TOTAL Material:						R\$ 100,4925

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	2,25252063	R\$ 11,2500	R\$ 25,3409
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,3409

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	SICRO NOVO	m³	0,00123889	R\$ 416,6400	R\$ 0,5162
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m³	0,11337687	R\$ 534,1200	R\$ 60,5569
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	0,37542011	R\$ 51,9100	R\$ 19,4881
TOTAL Serviço:						R\$ 80,5612

Transporte		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,8600	R\$ 0,0000
5914599	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 2,2900	R\$ 0,0000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 0,0000
TOTAL Transporte:						R\$ 0,0000
VALOR:						R\$ 225,97

## 10.3. 0804081 Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,82167292	R\$ 543,3000	R\$ 446,4149
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	SICRO NOVO	m²	3,67636921	R\$ 51,9100	R\$ 190,8403
TOTAL Serviço:						R\$ 637,2552
VALOR:						R\$ 637,26

## 11.1. ANJD007 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 500  
RÚBRICA R

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 20,08	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,51	
VALOR:					R\$ 1,51	

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA ~~500~~  
RÚBRICA ~~R~~

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=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387

RUBEM JOSE  
AREIAS DA  
SILVA:6263870036  
3

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA ANAPOLIS v5, ou=44182275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		FOLHA 08/11 RÚBRICA			
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA :	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
		DESCRÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI :	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
		LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEMAD - ANAJATUBA	
				SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 505	
				Composiçõ	PRÓPRIA	RÚBRICA R	

## ANJD001 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (und)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 317,62	R\$ 1.905,73
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	5,00001730	R\$ 317,62	R\$ 1.588,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	7,00007907	R\$ 182,32	R\$ 1.276,25
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	3,60167612	R\$ 308,00	R\$ 1.109,32
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,00001038	R\$ 267,66	R\$ 803,04
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	4,00001384	R\$ 247,06	R\$ 988,24
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001038	R\$ 215,65	R\$ 646,95
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 176,29	R\$ 1.057,74
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	2,00000692	R\$ 217,27	R\$ 434,54
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	3,00001038	R\$ 157,59	R\$ 472,77
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 160,35	R\$ 962,10
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,00000692	R\$ 239,67	R\$ 479,34
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001038	R\$ 122,07	R\$ 366,21
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 9,89	R\$ 59,34
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	6,00002076	R\$ 334,47	R\$ 2.006,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14.156,51
VALOR:						R\$ 14.156,51

## ANJD001 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (und)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 317,62	R\$ 1.905,73



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	92,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEMAD - ANAJATUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 502	RUBRICA R
		Composição:	PRÓPRIA		

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	5,00001765	R\$ 317,62	R\$ 1.588,11
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	7,00007956	R\$ 182,32	R\$ 1.276,25
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	3,60167638	R\$ 308,00	R\$ 1.109,32
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,00001059	R\$ 267,68	R\$ 803,04
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	4,00001412	R\$ 247,06	R\$ 988,24
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001059	R\$ 215,65	R\$ 646,95
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 176,29	R\$ 1.057,74
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	2,00000706	R\$ 217,27	R\$ 434,54
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	3,00001059	R\$ 157,59	R\$ 472,77
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 160,35	R\$ 962,10
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,00000706	R\$ 239,67	R\$ 479,34
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00001059	R\$ 122,07	R\$ 366,21
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 9,89	R\$ 59,34
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	6,00002118	R\$ 334,47	R\$ 2.006,83

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 14.156,51

VALOR: R\$ 14.156,51

## ANJD002 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC) (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12076551	R\$ 28,43	R\$ 2.277,83
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12041372	R\$ 9,97	R\$ 798,80
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12041372	R\$ 27,25	R\$ 2.183,28
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,10837234	R\$ 94,33	R\$ 6.801,98
90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,04515513	R\$ 126,62	R\$ 3.804,32
100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,12041372	R\$ 38,34	R\$ 3.071,82
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	82,12291367	R\$ 19,59	R\$ 1.608,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%	
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SIGRO	2023/10 COM DESONERAC	SEMAD - ANAJATUBA
			SINAPI	2023/12 COM DESONERAC	FOLHA 503
			Composiçõ	PRÓPRIA	RUBRICA R

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20.546,82
--	---------------

VALOR:	R\$ 20.546,82
--------	---------------

**ANJD003 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL \* 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00396303	R\$ 85,80	R\$ 0,34
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00547285	R\$ 215,65	R\$ 1,18
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00953684	R\$ 239,67	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01897272	R\$ 20,08	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,38
VALOR:						R\$ 4,19

**ANJD004 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30 (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 68,92	R\$ 0,31
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00110000	R\$ 267,68	R\$ 0,29
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 42,27	R\$ 0,17
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	R\$ 122,07	R\$ 0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	R\$ 4,97	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00210000	R\$ 9,89	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82307545	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composições	HG	1,20000000	R\$ 5,48	R\$ 6,58
TOTAL Material:						R\$ 6,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 20,08	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 7,67



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	VERÃO	MAIO - ANAJATUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI	504
		Composição	RUBRICA

## ANJD005 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M3)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00540000	R\$ 68,92	R\$ 0,37
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00040000	R\$ 267,68	R\$ 0,11
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	R\$ 42,27	R\$ 0,16
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 122,07	R\$ 0,21
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 4,97	R\$ 0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 9,89	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-15873546 EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composições	KG	0,45000000	R\$ 3,33	R\$ 1,50
TOTAL Material:					R\$ 1,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	R\$ 20,08	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 2,51

## ANJD006 FORN. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, \*45 CM X 20\* CM (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,87	R\$ 78,87
TOTAL Material:					R\$ 78,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,98	R\$ 3,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	R\$ 20,08	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,77
VALOR:					R\$ 85,64

## ANJD007 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 20,08	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,51
VALOR:					R\$ 1,51

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=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA, FILHO:11106719387

RUBEM JOSE  
AREIAS DA  
SILVA:626387  
00363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA ANAPOUS v5, ou=10534987000188, ou=Videconferencia, ou=Certificado PF A1, ou=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAT
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAT	PROPRIA:	2023/12 COM DESONERAT
		Composição:			

## 90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,20

Mão de Obra		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,61	R\$ 25,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,61

Serviço		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 28,43

## 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 69,31	R\$ 74,16
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,80	R\$ 386,36
TOTAL Material:						R\$ 460,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 20,08	R\$ 172,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 172,08
VALOR:						R\$ 632,60

## 88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,13

Mão de Obra		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,77	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,77

Serviço		FCNTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				RUBRICA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%		
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	SEMAD - ANAJATUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA:	306		
		Composição:		PROPR:	RUBRICA R		

95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 9,97

## 1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,7761	R\$ 24,1860	R\$ 45,7761
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	R\$ 0,7745	R\$ 0,5265	R\$ 2,8700
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	R\$ 1,6363	R\$ 1,1124	R\$ 3,9345
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 52,5806

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9821	Pedreiro	h	1,00000000	14,9700	14,9700
P9824	Servente	h	9,00000000	11,2500	101,2500
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,2200
Custo Horário da Execução:					R\$ 168,8006
Produção da Equipe:					4,18487
Custo Unitário da Execução:					R\$ 40,3359

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada	m³	1,10164000	R\$ 65,7700	R\$ 72,4549
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	362,32394000	R\$ 0,8000	R\$ 289,8592
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 362,3141

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65246000	R\$ 1,8400	R\$ 3,0405
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	R\$ 30,2200	R\$ 10,9493
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 13,9898

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	R\$ 1,2900	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										R\$ 0,0000

Custo Direto Total: R\$ 416,6398

VALOR: R\$ 416,64

## 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	FONTE	UNID	COSFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
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	R\$ 0,07	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO 2023:10 COM DESONERATO	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI	2023:12 COM DESONERATO	PROPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
VALOR:	R\$ 0,37

**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	DESCR. 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	R\$ 0,30	R\$ 0,30
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	R\$ 0,07	R\$ 0,07
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	R\$ 0,35	R\$ 0,35
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	R\$ 1,12	R\$ 1,12
TOTAL Serviço:						R\$ 1,84
VALOR:						R\$ 1,84

**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	DESCR. 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	0,00006000	R\$ 5.120,90	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 0,30

**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	DESCR. 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	0,00001480	R\$ 5.120,90	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

**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	DESCR. 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	R\$ 5.120,90	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,35
VALOR:						R\$ 0,35

**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	DESCR. ESPECIAIS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,90	R\$ 1,12



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DESENHOS DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 108

RUBRICA

TOTAL Especiais:	R\$ 1,12
VALOR:	R\$ 1,12

**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	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,39	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,39

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	R\$ 27,89	R\$ 27,89
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	R\$ 4,34	R\$ 4,34
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	R\$ 10,75	R\$ 10,75
TOTAL Serviço:						R\$ 42,98

VALOR:	R\$ 73,37
--------	-----------

**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	R\$ 30,39	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,39

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	R\$ 27,89	R\$ 27,89
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	R\$ 4,34	R\$ 4,34
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	R\$ 10,75	R\$ 10,75
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	R\$ 50,30	R\$ 50,30
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	R\$ 136,51	R\$ 136,51
TOTAL Serviço:						R\$ 229,79

VALOR:	R\$ 260,18
--------	------------



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEMA - ANAJATUBA	
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 509	
		Composição	PRÓPRIA	RUBRICA	

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 73.298,23	R\$ 4,41
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	R\$ 686.702,68	R\$ 23,48
TOTAL Equipamento						R\$ 27,89
VALOR:						R\$ 27,89

**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	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 73.298,23	R\$ 0,43
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	R\$ 686.702,68	R\$ 3,91
TOTAL Equipamento						R\$ 4,34
VALOR:						R\$ 4,34

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 73.298,23	R\$ 1,07
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	0,00001410	R\$ 686.702,68	R\$ 9,68
TOTAL Equipamento						R\$ 10,75
VALOR:						R\$ 10,75

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 73.298,23	R\$ 6,22
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	R\$ 686.702,68	R\$ 44,08
TOTAL Equipamento						R\$ 50,30
VALOR:						R\$ 50,30

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,76	R\$ 136,51
TOTAL Material						R\$ 136,51



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA.	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR: R\$ 136,51

## 89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,39	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,39

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,63	R\$ 36,63
89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,21	R\$ 5,21
89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,91	R\$ 12,91
89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,74	R\$ 62,74
89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 169,74	R\$ 169,74
TOTAL Serviço:					R\$ 287,23

VALOR: R\$ 317,62

## 89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 695.285,04	R\$ 23,77
00037743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 213.383,28	R\$ 12,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 36,63

VALOR: R\$ 36,63

## 89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_12/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762 CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M, POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 695.285,04	R\$ 3,96
00037743 SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 213.383,28	R\$ 1,25
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,21

VALOR: R\$ 5,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBAMA	VERSÃO:	SEMAD - ANAJATUBA	FOLHA 511	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBAMA	SINAPI:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA R	
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composição:	PRÓPRIA		

**89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 695.285,04	R\$ 9,80
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 213.383,28	R\$ 3,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 12,91
VALOR:						R\$ 12,91

**89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 695.285,04	R\$ 44,63
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 213.383,28	R\$ 18,11
TOTAL Equipamento:						R\$ 62,74
VALOR:						R\$ 62,74

**89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	R\$ 5,76	R\$ 169,74
TOTAL Material:						R\$ 169,74
VALOR:						R\$ 169,74

**7826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,39	R\$ 30,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,39

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,94	R\$ 21,94
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,42	R\$ 3,42
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,48	R\$ 8,48
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,64	R\$ 39,64

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		FOLHA 10/25 RUBRICA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM PREENCHIMENTO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	VERSÃO	SEMAD - ANAJATUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 512	
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA R	
		Composição:	PRÓPRIA		

7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,45	R\$ 78,45
					TOTAL Serviço:	R\$ 151,93
					VALOR:	R\$ 182,32

**7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 54.958,74	R\$ 3,31
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 544.864,84	R\$ 18,63
					TOTAL Equipamento:	R\$ 21,94
					VALOR:	R\$ 21,94

**91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 54.958,74	R\$ 0,32
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 544.864,84	R\$ 3,10
					TOTAL Equipamento:	R\$ 3,42
					VALOR:	R\$ 3,42

**7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 54.958,74	R\$ 0,80
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 544.864,84	R\$ 7,65
					TOTAL Equipamento:	R\$ 8,45
					VALOR:	R\$ 8,45

**7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 54.958,74	R\$ 4,66
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 544.864,84	R\$ 34,98
					TOTAL Equipamento:	R\$ 39,64
					VALOR:	R\$ 39,64

**7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>				
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - I.M.	DATA :	20/05/2024	L.S. Hora: 62,67%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI :	26,14%	L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SINAPI	VERSÃO SEMAD - ANAJATUBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 513	
		Composição:	PRÓPRIA	RUBRICA R	

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	R\$ 5,76	R\$ 78,45
TOTAL Material:						R\$ 78,45
VALOR:						R\$ 78,45

**91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,18	R\$ 38,18
91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40
TOTAL Serviço:					R\$ 59,80
VALOR:					R\$ 94,70

**91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,90	R\$ 34,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,90

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,18	R\$ 38,18
91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,40	R\$ 15,40
91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,74	R\$ 68,74



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERACAO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERACAO
		Composiçõ	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 514

RÚBRICA R

91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 289,95	R\$ 289,95
TOTAL Serviço:						R\$ 418,49
VALOR:						R\$ 453,39

**91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 980.999,20	R\$ 33,64
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 141.902,75	R\$ 4,54
TOTAL Equipamento:						R\$ 38,18
VALOR:						R\$ 38,18

**91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 980.999,20	R\$ 5,59
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000450	R\$ 141.902,75	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:						R\$ 6,22
VALOR:						R\$ 6,22

**91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 980.999,20	R\$ 13,83
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	R\$ 141.902,75	R\$ 1,57
TOTAL Equipamento:						R\$ 15,40
VALOR:						R\$ 15,40

**91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 980.999,20	R\$ 63,07
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 141.902,75	R\$ 5,67
TOTAL Equipamento:						R\$ 68,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERACÃO	PROPRIA:	SEMAD - ANAJATUBA
		Composição:			FOLHA 515 RUBRICA R

VALOR:	R\$ 68,74
--------	-----------

91644 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OJ S-500	SINAPI	L	50,34000000	R\$ 5,76	R\$ 289,95
TOTAL Material						R\$ 289,95
VALOR:						R\$ 289,95

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	R\$ 29,52	R\$ 29,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,52

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	R\$ 28,12	R\$ 28,12
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\$ 4,39	R\$ 4,39
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\$ 10,87	R\$ 10,87
TOTAL Serviço						R\$ 43,38
VALOR:						R\$ 72,90

901 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	R\$ 29,52	R\$ 29,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 29,52

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	R\$ 28,12	R\$ 28,12
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\$ 4,39	R\$ 4,39
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\$ 10,87	R\$ 10,87
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	R\$ 49,86	R\$ 49,86



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - BA	<b>DATA:</b> 20/05/2024	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI:</b> 26,14%	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEMAD - ANAJATUBA
		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 536
		Composição	PRÓPRIA
			RUBRICA R

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\$ 185,24	R\$ 185,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 278,48
					VALOR:	R\$ 308,00

**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	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	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	0,00003430	R\$ 686.702,68	R\$ 23,55
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	0,00005510	R\$ 82.950,00	R\$ 4,57
					TOTAL Equipamento:	R\$ 28,12
					VALOR:	R\$ 28,12

**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	FONTE	UND	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	0,00000570	R\$ 686.702,68	R\$ 3,91
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	R\$ 82.950,00	R\$ 0,48
					TOTAL Equipamento:	R\$ 4,39
					VALOR:	R\$ 4,39

**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	FONTE	UND	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	0,00001410	R\$ 686.702,68	R\$ 9,68
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	0,00001440	R\$ 82.950,00	R\$ 1,19
					TOTAL Equipamento:	R\$ 10,87
					VALOR:	R\$ 10,87

**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	UND	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	R\$ 686.702,68	R\$ 44,15



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 090  
RÚBRICA  
L.S. Hora: 82,97%  
L.S. Mês: 46,10%

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM REFINAÇÃO DE VAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA	DATA:	20/05/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
			2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 559  
RÚBRICA

00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00006890	R\$ 82.950,00	R\$ 5,71
				TOTAL Equipamento:	R\$ 49,86
				VALOR:	R\$ 49,86

**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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,76	R\$ 185,24
					TOTAL Material:	R\$ 185,24
					VALOR:	R\$ 185,24

**88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,54

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,92	R\$ 15,92
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,92

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
					VALOR:	R\$ 24,67

**94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)**

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTES	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	0,77870000	R\$ 0,37	R\$ 0,28
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	0,82590000	R\$ 1,84	R\$ 1,51
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 1,79

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 69,31	R\$ 52,38

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 518  
RÚBRICA  
L.S. Mês: 46,10%SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 518  
RÚBRICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,80	R\$ 258,38
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSICO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 81,38	R\$ 47,78
TOTAL Material:						R\$ 358,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 20,24	R\$ 32,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,08	R\$ 50,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 83,33
VALOR:						R\$ 443,66

**95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 25,61	R\$ 0,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 0,62

**95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 7,77	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 0,07

**95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 15,92	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,21
VALOR:						R\$ 0,21

**95401 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 23,97	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,58
VALOR:						R\$ 0,58

**95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 90,89	R\$ 1,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,54
VALOR:						R\$ 1,54

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 042  
RUBRICA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PRÓPRIA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 519  
RUBRICA R**95404 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 122,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,08
VALOR:					R\$ 2,08

**95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 22,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13
VALOR:					R\$ 0,13

**95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 21,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

**95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 27,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 0,15

**93389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 12,63
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12

**95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 15,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14

**95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	SEMAD - ANAJATUBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO:	2023-10 COM DESONERAÇÃO	FOLHA:	320
			SINAPI:	2023-12 COM DESONERAÇÃO	RÚBRICA:	R
			Composição:			

00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 23,21	R\$ 0,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,22
					VALOR:	R\$ 0,22

## 95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 15,35	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

## 5364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 15,35	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,14
					VALOR:	R\$ 0,14

## 95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 14,21	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,13
					VALOR:	R\$ 0,13

## 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 15,92	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,38
					VALOR:	R\$ 0,38

## 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,73	R\$ 0,28
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28
					VALOR:	R\$ 0,28

## 95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 15,92	R\$ 0,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
-------------	------	---------	--------------	---------------

1950

ROBERT A. ROBINSON

1950

ROBERT A. ROBINSON

ROBERT A. ROBINSON

1950

ROBERT A. ROBINSON

ROBERT A. ROBINSON



COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	RUBRICA:	48.97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Hora:	82,97%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	L.S. Mês:	48,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	Composição:	PRÓPRIA		

M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	R\$ 1,8400	R\$ 1,4518
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 1,4518

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	R\$ 1,2900	0,00	R\$ 1,0400	0,00	R\$ 0,8300	R\$ 0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									R\$ 0,0000	
Custo Direto Total:									R\$ 534,1215	
VALOR:									R\$ 534,12	

## 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	R\$ 1,2952	R\$ 0,8701	R\$ 1,2952
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 45,7761	R\$ 24,1860	R\$ 45,7761
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	R\$ 0,7745	R\$ 0,5265	R\$ 2,9992
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	R\$ 1,6363	R\$ 1,1124	R\$ 3,9816
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 54,0521

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
					P9821
P9824	Servente	h	9,00000000	11,2500	101,2500
TOTAL MÃO DE OBRA:					116,2200
Custo Horário da Execução:					R\$ 170,2721
Produção da Equipe:					3,92899
Custo Unitário da Execução:					R\$ 43,3374

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
					M0030
M0082	Areia média lavada	m³	0,63334000	R\$ 65,7700	R\$ 41,6548
M0191	Brita 1	m³	0,38754000	R\$ 292,9400	R\$ 107,6672
M0192	Brita 2	m³	0,36754000	R\$ 289,3500	R\$ 106,3477
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	282,15207000	R\$ 0,8000	R\$ 225,7217
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 487,6298

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CONSUMO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
						M0030
M0082	Areia média lavada (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	R\$ 1,8400	R\$ 1,7480
M0191	Brita 1 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8400	R\$ 1,0144
M0192	Brita 2 (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	R\$ 1,8400	R\$ 1,0144
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - sacco (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	R\$ 30,2200	R\$ 8,5266
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 12,3291

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	

*[The main body of the page contains extremely faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. The text is too light to transcribe accurately.]*



*[The bottom section of the page contains faint, illegible text, possibly a footer or additional notes, which are also too light to transcribe.]*

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		RUBRICA 2		FOLHA 525	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DIMENSÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBAMA	FONTE:	SICRO	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA

95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,54
					VALOR:	R\$ 94,33

**90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,10

Mão de Obra		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 122,44	R\$ 122,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 122,44

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,08	R\$ 2,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,08
					VALOR:	R\$ 126,62

**91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,52

Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,26	R\$ 22,26
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,42	R\$ 7,42
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,72	R\$ 9,72
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,40
					VALOR:	R\$ 68,92

**83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		RUBRICA	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024 L.S. Hora: 82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14% L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	SEMAD - ANAJATUBA FOLHA 530 RUBRICA R
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,76	R\$ 80,58
TOTAL Material:					R\$ 80,58	
VALOR:					R\$ 80,58	

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,49	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,77	R\$ 22,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,77	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13	
VALOR:					R\$ 30,39	

3282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,49	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,91	R\$ 21,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,91	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA :	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI :	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:		RÚBRICA:	R

TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
VALOR:	R\$ 29,52

## 88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,26	R\$ 27,26
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,26

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 34,90

## 96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,98

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
TOTAL Serviço:						R\$ 65,26
VALOR:						R\$ 88,24

## 95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,98

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERACÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERACÃO	PROPRIA:	2023/12 COM DESONERACÃO

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 532  
 RÚBRICA R

95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACAO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,90	R\$ 47,90
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,36	R\$ 17,36
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 56,38	R\$ 56,38
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,04	R\$ 31,04
					TOTAL Serviço	R\$ 152,68
					VALOR:	R\$ 175,66

95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACAO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R\$ 793.072,01	R\$ 47,90
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,90
VALOR:					R\$ 47,90

95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002190	R\$ 793.072,01	R\$ 17,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,36
VALOR:					R\$ 17,36

95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R\$ 793.072,01	R\$ 56,38
TOTAL Equipamento:					R\$ 56,38
VALOR:					R\$ 56,38

95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_07/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,39000000	R\$ 5,76	R\$ 31,04
TOTAL Material:					R\$ 31,04
VALOR:					R\$ 31,04

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86

2011 FEDERAL INCOME TAX RETURN

GENERAL INFORMATION

FORM

1041-100



	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE: SINAPI VERSÃO: 2023/12 COM DESEMAG. ANAJATUBA SINAPI: 2023/12 COM DESEMAG. ANAJATUBA Compositô: PROPOSTA	SEMAD - ANAJATUBA FOLHA 537 RÚBRICA R
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA			

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	R\$ 39,5492	R\$ 33,6915	R\$ 39,5492
E9753	Grupo gerador - 23 KVA	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 30,0597	R\$ 5,4394	R\$ 30,0597
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>R\$ 69,6089</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	10,8500	10,8500
P9822	Pintor	h	2,00000000	16,4900	32,9800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>43,8300</b>

Custo Horário da Execução: R\$ 113,4389

Produção da Equipe: 19,15000

Custo Unitário da Execução: R\$ 5,9237

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	R\$ 81,9400	R\$ 9,1773
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>R\$ 9,1773</b>

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	R\$ 30,2200	R\$ 0,0033
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>R\$ 0,0033</b>

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	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>R\$ 0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>										<b>R\$ 15,1043</b>
<b>VALOR:</b>										<b>R\$ 15,10</b>

**5946 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 22,98</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,69	R\$ 49,69
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 62,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 85,80</b>

**5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	SEMAD - ANAJATUBA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SIGRO:	2023/10 COM DESONERACAO	FOLHA 020	
		SINAPI:	2023/12	RUBRICA	
		Composição:	PROPRIA	RUBRICA	

88301	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,69	R\$ 49,69
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,13	R\$ 13,13
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,12	R\$ 62,12
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 67,73	R\$ 67,73
					TOTAL Serviço	R\$ 192,67
					VALOR:	R\$ 215,65

**89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 887.466,62	R\$ 49,69
					TOTAL Equipamento:	R\$ 49,69
					VALOR:	R\$ 49,69

**89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 887.466,62	R\$ 13,13
					TOTAL Equipamento:	R\$ 13,13
					VALOR:	R\$ 13,13

**53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 887.466,62	R\$ 62,12
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,12
					VALOR:	R\$ 62,12

**5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,76000000	R\$ 5,76	R\$ 67,73
					TOTAL Material:	R\$ 67,73

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 062

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAIS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
LOCAL:	ANAJATUBA/MA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
FONTE:	VERSÃO	SEMAD - ANAJATUBA	
SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 539	
SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA R	
Composição:	PRÓPRIA		

VALOR: R\$ 67,73

**5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,84	R\$ 35,84
89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,47	R\$ 9,47
53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,00	R\$ 64,00
53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,00	R\$ 44,00
TOTAL Serviço:					R\$ 153,31

VALOR: R\$ 176,29

**89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 640.000,00	R\$ 35,84
TOTAL Equipamento:					R\$ 35,84

VALOR: R\$ 35,84

**89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 640.000,00	R\$ 9,47
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,47

VALOR: R\$ 9,47

**53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 640.000,00	R\$ 64,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 64,00

VALOR: R\$ 64,00

**53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		068	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SINAPI
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO	
			2023/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composição:	PRÓPRIA	

L.S. Hora: 02,37%  
L.S. Mês: 46,10%

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 540  
RUBRICA R

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	7,64000000	R\$ 5,76	R\$ 44,00
TOTAL Material:				R\$ 44,00
VALOR:				R\$ 44,00

## 88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares:				R\$ 7,49

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	R\$ 15,92	R\$ 15,92
TOTAL Mão de Obra				R\$ 15,92

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:				R\$ 0,09
VALOR:				R\$ 23,50

## 3464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA E ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF\_06/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 21,83

Serviço	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	H	1,00000000	R\$ 53,18	R\$ 53,18
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	1,00000000	R\$ 14,26	R\$ 14,26
TOTAL Serviço:				R\$ 67,44
VALOR:				R\$ 89,27

## 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		FOLHA 064	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024 BDI : 26,14%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	S/Hora: R\$ 97% L.S. Mês: 46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	SEMAD - ANAJATUBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	FOLHA 541 RÚBRICA R

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 21,83

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 53,18	R\$ 53,18
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	R\$ 14,26	R\$ 14,26
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 66,55	R\$ 66,55
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	R\$ 61,45	R\$ 61,45

TOTAL Serviço: R\$ 195,44

VALOR: R\$ 217,27

**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 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	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	R\$ 997.825,41	R\$ 53,18

TOTAL Equipamento: R\$ 53,18

VALOR: R\$ 53,18

**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	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	0,00001430	R\$ 997.825,41	R\$ 14,26

TOTAL Equipamento: R\$ 14,26

VALOR: R\$ 14,26

**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	DESCRIÇÃO	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	R\$ 997.825,41	R\$ 66,55

TOTAL Equipamento: R\$ 66,55

VALOR: R\$ 66,55

**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	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 5,76	R\$ 61,45

TOTAL Material: R\$ 61,45

VALOR: R\$ 61,45

REPORT OF ANALYSIS  
FOR THE DEPARTMENT OF HEALTH

STATE OF CALIFORNIA  
DEPARTMENT OF HEALTH  
DIVISION OF LABORATORY SERVICES  
LABORATORY OF TOXICOLOGY  
1501 CALIFORNIA STREET  
SAN FRANCISCO, CALIFORNIA 94115

TO: [Illegible]

FROM: [Illegible]

RE: [Illegible]

DATE: [Illegible]

ANALYSIS: [Illegible]

RESULTS: [Illegible]

DISCUSSION: [Illegible]

CONCLUSION: [Illegible]

SIGNATURE: [Illegible]

DATE: [Illegible]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

## 95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF\_11/2016 (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	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						R\$ 21,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
TOTAL Serviço:						R\$ 60,81
VALOR:						R\$ 82,64

## 95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF\_11/2016 (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\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.						R\$ 21,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,95	R\$ 47,95
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,86	R\$ 12,86
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,01	R\$ 60,01
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 85,93	R\$ 85,93
TOTAL Serviço:						R\$ 206,75
VALOR:						R\$ 223,58

## 95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 899.714,32	R\$ 47,95
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,95
VALOR:						R\$ 47,95

## 95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF\_11/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 899.714,32	R\$ 12,86

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE ÁGUAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	SEMAD - ANAJATUBA	FOLHA 543
		Composição:	PRÓPRIA	RÚBRICA	R

TOTAL Equipamento: R\$ 12,86

VALOR: R\$ 12,86

**95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF\_11/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 899.714,32	R\$ 60,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 60,01
VALOR:						R\$ 60,01

**5630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2016 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 DU 500	SINAPI	L	14,92000000	R\$ 5,76	R\$ 85,93
TOTAL Material:						R\$ 85,93
VALOR:						R\$ 85,93

**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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,83
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	R\$ 32,05	R\$ 32,05
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\$ 8,60	R\$ 8,60
TOTAL Serviço:						R\$ 40,65
VALOR:						R\$ 62,48

**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	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,83
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	R\$ 32,05	R\$ 32,05
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\$ 8,60	R\$ 8,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - M	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	SEMAD - ANAJATUBA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	FOLHA 544 RUBRICA

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	R\$ 40,11	R\$ 40,11
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\$ 55,00	R\$ 55,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 135,76
					VALOR:	R\$ 157,59

**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	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	0,00005330	R\$ 601.465,48	R\$ 32,05
TOTAL Equipamento:					R\$ 32,05
VALOR:					R\$ 32,05

**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, 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	0,00001430	R\$ 601.465,48	R\$ 8,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 8,60
VALOR:					R\$ 8,60

**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	R\$ 601.465,48	R\$ 40,11
TOTAL Equipamento:					R\$ 40,11
VALOR:					R\$ 40,11

**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 METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,76	R\$ 55,00
TOTAL Material:					R\$ 55,00
VALOR:					R\$ 55,00

**5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 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	R\$ 21,83	R\$ 21,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,83



GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MANUTENÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - RJ	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	SEMAD - ANAJATUBA
		Composição:			FOLHA 545
					RÚBRICA R

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89280 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,36
89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,56
5729 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 49,26
5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 39,34
TOTAL Serviço:				R\$ 138,52
VALOR:				R\$ 160,35

**89280 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 738.571,44	R\$ 39,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 39,36
VALOR:					R\$ 39,36

**89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 738.571,44	R\$ 10,56
TOTAL Equipamento:					R\$ 10,56
VALOR:					R\$ 10,56

**5729 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 738.571,44	R\$ 49,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 49,26
VALOR:					R\$ 49,26

**5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL CCMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,83000000	R\$ 5,76	R\$ 39,34
TOTAL Material:					R\$ 39,34
VALOR:					R\$ 39,34

**88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM MANEJO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTES:	SICRO 2023.10 COM DESONERACÃO FISCAL SINAPI 2023.12 COM DESONERACÃO FISCAL	VERSÃO:	SEMAD - ANAJATUBA FOLHA 546 RÚBRICA R
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	Composição:	PRÓPRIA		

Encargos Complementares		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 8,56

Mão de Obra		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL Mão de Obra						R\$ 11,25

Serviço		FCNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço						R\$ 0,27
VALOR:						R\$ 20,08

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	R\$ 30,0597	R\$ 5,4394	R\$ 30,0597
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 0,2060	R\$ 0,1137	R\$ 0,2060
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 30,2657

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9801	Ajudante	h	1,00000000	10,8500	10,8500
P9825	Soldador	h	1,00000000	21,1400	21,1400
TOTAL MÃO DE OBRA:					31,9900
Custo Horário da Execução:					R\$ 62,2557
Produção da Equipe:					1,33722
Custo Unitário da Execução:					R\$ 46,5561

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000000	R\$ 33,6700	R\$ 33,6700
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 33,6700

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	R\$ 30,2200	R\$ 0,0302
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						R\$ 0,0302

MOMENTO DE TRANSPORTE		UNID	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	R\$ 1,2100	0,00	R\$ 0,9600	0,00	R\$ 0,7800	R\$ 0,0000

RECEIVED

RECEIVED

2

2

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				RUBRICA	
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%		
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE	VERSÃO	SEMAD - ANAJATUBA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 548			
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	RUBRICA			
		Composição	PRÓPRIA				

TOTAL Equipamento:	R\$ 38,56
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 38,56
--------	-----------

**89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	R\$	R\$ 16,98
TOTAL Equipamento:						R\$ 16,98
VALOR:						R\$ 16,98

**83810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	R\$	R\$ 68,94
TOTAL Equipamento:						R\$ 68,94
VALOR:						R\$ 68,94

**5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	R\$ 5,76	R\$ 90,25
TOTAL Material:						R\$ 90,25
VALOR:						R\$ 90,25

**86155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF\_02/2017 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,41	R\$ 17,41
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,66	R\$ 4,66
TOTAL Serviço:						R\$ 22,07
VALOR:						R\$ 47,01

**96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_03/2017 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,94	R\$ 24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:		RUBRICA:	R

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,67
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,66
TOTAL Serviço					R\$ 17,33
VALOR:					R\$ 42,27

## 9035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,67
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,66
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,95
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 64,85
TOTAL Serviço					R\$ 97,13
VALOR:					R\$ 122,07

## 89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 256.595,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,67
VALOR:					R\$ 13,67

## 89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 256.595,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,66
VALOR:					R\$ 3,66

## 5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	R\$ 256.595,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 14,95

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	25,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	VERSAO:	SEMAD - ANAJATUBA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composiçõ	PRÓPRIA	RÚBRICA R	

VALOR: R\$ 14,95

## 5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	R\$ 5,76	R\$ 64,85
TOTAL Material						R\$ 64,85
VALOR:						R\$ 64,85

## 88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,64	R\$ 4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Encargos Complementares						R\$ 7,49

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,23	R\$ 17,23
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 24,94

## 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	R\$ 311,3539	R\$ 84,9398	R\$ 311,3539
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 311,3539	
Custo Horário da Execução:						R\$ 311,3539	
Produção da Equipe:						249,00000	
Custo Unitário da Execução:						R\$ 1,2504	
Custo do FIC (0,03568):						R\$ 0,0446	
Custo Direto Total:						R\$ 1,2950	
VALOR:						R\$ 1,29	

## 5914374 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (tkm)

GOTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%		
LOCAL:	ANAJATUBAMA	FONTE:	VERSÃO:		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBAMA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	SEMAD - ANAJATUBA	
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	FOLHA 552	
		Composição	PRÓPRIA	RUBRICA	

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\$ 311,3539	R\$ 84,9398	R\$ 311,3539
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,3539
Custo Horário da Execução:							R\$ 311,3539
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 1,0003
Custo do FIC (0,03568):							R\$ 0,0357
Custo Direto Total:							R\$ 1,0360
VALOR:							R\$ 1,04

## 114389 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	R\$ 311,3539	R\$ 84,9398	R\$ 311,3539
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 311,3539
Custo Horário da Execução:							R\$ 311,3539
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,8336
Custo Direto Total:							R\$ 0,8336
VALOR:							R\$ 0,83

## 5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 324,5198	R\$ 105,5533	R\$ 324,5198
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 324,5198
Custo Horário da Execução:							R\$ 324,5198
Produção da Equipe:							117,53000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 2,7612
Custo do FIC (0,03568):							R\$ 0,0986
Custo Direto Total:							R\$ 2,8598
VALOR:							R\$ 2,86

## 5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 324,5198	R\$ 105,5533	R\$ 324,5198
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 324,5198

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024 L.S. Hora: 82,97% BDI : 26,14% L.S. Mês: 46,10%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	FONTE: 2023/10 COM DESONERAÇÃO VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	SICRO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	Composição: PROPRIA

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 553  
 RÚBRICA R

Custo Horário da Execução:	R\$ 324,5198
Produção da Equipe:	146,91000
Custo Unitário da Execução:	R\$ 2,2090
Custo do FIC (0,03568):	R\$ 0,0789
Custo Direto Total:	R\$ 2,2879
<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 2,29</b>

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 324,5198	R\$ 105,5533	R\$ 324,5198
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 324,5198</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 324,5198</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>176,29000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 1,8408</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1,8408</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,84</b>

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	R\$ 290,3143	R\$ 74,2819	R\$ 290,3143
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 290,3143</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 290,3143</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>248,59000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 1,1678</b>
<b>Custo do FIC (0,03568):</b>						<b>R\$ 0,0417</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 1,2095</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 1,21</b>

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	R\$ 290,3143	R\$ 74,2819	R\$ 290,3143
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>R\$ 290,3143</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>						<b>R\$ 290,3143</b>
<b>Produção da Equipe:</b>						<b>310,73000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>						<b>R\$ 0,9343</b>
<b>Custo do FIC (0,03568):</b>						<b>R\$ 0,0334</b>
<b>Custo Direto Total:</b>						<b>R\$ 0,9677</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 0,96</b>

COTRAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA COM ORÇANAMENTO DE REDES PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	2023/10 COM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERACAO	PROPRIA:	2023/12 COM DESONERACAO
		Composição:			

## 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	R\$ 290,3143	R\$ 74,2819	R\$ 290,3143
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 290,3143
Custo Horário da Execução:							R\$ 290,3143
Produção da Equipe:							372,88000
Custo Unitário da Execução:							R\$ 0,7786
Custo Direto Total:							R\$ 0,7786
VALOR:							R\$ 0,78

## 100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,20

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 35,41	R\$ 35,41
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 35,41

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Serviço:						R\$ 0,73
VALOR:						R\$ 38,34

## 5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TOTAL Serviço:						R\$ 4,97
VALOR:						R\$ 4,97

## 5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Serviço	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,93	R\$ 3,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - 14A	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora: 82,07%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês: 46,10%	
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	

89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,04	R\$ 1,04
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,92	R\$ 4,92
TOTAL Serviço						R\$ 9,89
VALOR:						R\$ 9,89

**89015 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 70.306,12	R\$ 3,93
TOTAL Equipamento						R\$ 3,93
VALOR:						R\$ 3,93

**89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 70.306,12	R\$ 1,04
TOTAL Equipamento						R\$ 1,04
VALOR:						R\$ 1,04

**53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 70.306,12	R\$ 4,92
TOTAL Equipamento						R\$ 4,92
VALOR:						R\$ 4,92

**5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 22,98
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
TOTAL Serviço						R\$ 103,17
VALOR:						R\$ 126,15

**5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)**

REPRODUCTION FROM ORIGINAL  
FOLIO 10

100-400000-100000  
100-400000-100000  
100-400000-100000

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		RUBRICA	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA: 20/05/2024 L.S. Hora: 82,97% BDI: 26,14% L.S. Mês: 46,10%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	VERSÃO SEMAD - ANAJATUBA
	LOCAL:	ANAJATUBA/MA	SICRO: 2023/10 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO FOLHA 556
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	Composição: PRÓPRIA RUBRICA R

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 22,98	R\$ 22,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares.					R\$ 22,98

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 76,28	R\$ 76,28
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,89	R\$ 26,89
5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 122,62	R\$ 122,62
5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 85,70	R\$ 85,70
TOTAL Serviço:					R\$ 311,49

VALOR: R\$ 334,47

#### 89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	R\$	R\$ 76,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 76,28

VALOR: R\$ 76,28

#### 89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	R\$	R\$ 26,89
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,89

VALOR: R\$ 26,89

#### 5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010488 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	R\$	R\$ 122,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 122,62

VALOR: R\$ 122,62

#### 5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	R\$ 5,76	R\$ 85,70
TOTAL Material:					R\$ 85,70

VALOR: R\$ 85,70

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA

FILHO:111067193

87

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
 FILHO:111067193  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital ICP-Brasil, ou=AC Sincula:10, Multiple, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
 FILHO:111067193

RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:6263870  
 0363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:6263870363  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital ICP-Brasil, ou=AC Sincula:10, Multiple, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:6263870363



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	441,45	R\$ 1.726,42	R\$ 762.128,11	20,57%	20,57%	A
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	7.675,20	R\$ 96,64	R\$ 741.731,33	20,02%	40,58%	A
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M3	6.396,00	R\$ 74,69	R\$ 477.717,24	12,85%	53,43%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M3	6.396,00	R\$ 53,94	R\$ 345.000,24	9,21%	62,64%	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.895,28	R\$ 164,73	R\$ 312.209,47	8,15%	70,79%	B
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	93.688,17	R\$ 2,25	R\$ 211.790,38	5,56%	76,35%	B
ANJD002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENG. DE OBRA, ETC)	Composição	Serviço	MÊS	6,00	R\$ 25.917,76	R\$ 155.500,58	4,20%	80,55%	B
ANJD004	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	Composição	Serviço	M3	14.715,00	R\$ 9,67	R\$ 142.294,05	3,74%	84,29%	B
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	8.927,10	R\$ 14,85	R\$ 132.567,14	3,48%	87,77%	B
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	57.388,50	R\$ 1,20	R\$ 68.866,20	1,86%	89,63%	B
ANJD007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	M2	25.506,00	R\$ 1,90	R\$ 48.461,40	1,31%	90,94%	C
ANJD003	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 16T E PA CARREGADEIRA COM 197 HP	Composição	Serviço	M3	8.927,10	R\$ 5,29	R\$ 47.224,36	1,27%	92,21%	C
ANJD005	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composição	Serviço	M3	14.715,00	R\$ 3,17	R\$ 46.646,55	1,26%	93,47%	C
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	6.540,00	R\$ 6,75	R\$ 44.145,00	1,19%	94,66%	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	13.243,50	R\$ 3,04	R\$ 40.260,24	1,09%	95,75%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	25.506,00	R\$ 1,51	R\$ 38.514,06	1,04%	96,79%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	44,00	R\$ 520,68	R\$ 22.909,92	0,62%	97,41%	C
ANJD001	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composição	Serviço	und	1,00	R\$ 17.857,02	R\$ 17.857,02	0,48%	97,89%	C
ANJD001	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	Composição	Serviço	und	1,00	R\$ 17.857,02	R\$ 17.857,02	0,48%	98,37%	C
5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	Serviço	m²	11,20	R\$ 663,93	R\$ 7.436,02	0,20%	98,57%	C

SEMAD - ANAJATUBA  
 RUBRICA - ANAJATUBA  
 RUBRICA - SEMAD ANAJATUBA  
 FOLHA 557  
 FOLHA 557

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b>	20/05/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b>	26,14%
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b>	82,97%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b>	46,10%
		<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
ANJD006	FORN. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20 CM	Composição	Serviço	M3	48,00	R\$ 108,03	R\$ 5.185,44	0,14%	99,48%	C
0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	18,00	R\$ 285,04	R\$ 5.130,72	0,14%	99,62%	C
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	441,45	R\$ 11,14	R\$ 4.917,75	0,13%	99,75%	C
0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	6,00	R\$ 409,78	R\$ 2.458,68	0,07%	99,82%	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	3.156,37	R\$ 0,67	R\$ 2.114,77	0,06%	99,87%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	R\$ 395,08	R\$ 1.777,86	0,05%	99,92%	C
0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	2,00	R\$ 803,84	R\$ 1.607,68	0,04%	99,96%	C
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	728,39	R\$ 1,73	R\$ 1.260,11	0,03%	100,00%	C

**Subtotal até 100,00%**    R\$ 3.705.520,50  
 Outros    R\$ 0,00  
**Valor total do Orçamento**    R\$ 3.705.520,50

**PEDRO  
 CUSTODIO DE  
 OLIVEIRA  
 FILHO:11106719  
 387**

Assinado de forma digital por  
 PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
 FILHO:11106719387  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil,  
 ou=Certificado Digital PF A1,  
 ou=Presencial,  
 ou=10534987000188, ou=AC  
 SyngularID Multipla, 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 ANAPOLIS vs,  
 ou=44182275000169,  
 ou=Videoconferencia, ou=Certificado  
 PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA  
 SILVA:62638700363

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 558  
 RÚBRICA



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b>	20/05/2024
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b>	26,14%
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b>	82,97%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b>	46,10%
		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO:</b>
		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA. PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	1.127,82	R\$ 489,95	R\$ 552.573,67	18,81%	14,91%	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	6.427,98	R\$ 39,53	R\$ 254.098,05	8,65%	21,77%	A
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	Material	M2	8.301,50	R\$ 28,29	R\$ 234.849,33	8,00%	28,11%	A
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	32.041,58	R\$ 5,76	R\$ 184.559,50	6,28%	33,09%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14.283,18	R\$ 11,25	R\$ 160.685,76	5,47%	37,42%	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	189.370,10	R\$ 0,80	R\$ 151.496,08	5,16%	41,51%	A
00006178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	Material	UN	11.845,50	R\$ 11,16	R\$ 132.195,78	4,50%	45,08%	A
00003730	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	27.665,72	R\$ 4,64	R\$ 128.368,93	4,57%	48,54%	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.970,32	R\$ 15,92	R\$ 126.827,49	4,22%	51,97%	B
00004492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	236,65	R\$ 497,12	R\$ 117.041,44	4,00%	55,14%	B
00003758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,14984678674791594	R\$ 686.702,68	R\$ 102.900,10	3,53%	57,52%	B
INS-82307545	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composição	Material	HG	17.658,00	R\$ 5,48	R\$ 96.765,64	3,29%	60,53%	B
00003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	30.694,27	R\$ 1,34	R\$ 41.130,32	1,40%	61,64%	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	440,00	R\$ 90,69	R\$ 39.903,69	1,36%	62,72%	B
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	551,11	R\$ 69,31	R\$ 38.197,24	1,30%	63,75%	B
00004353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	18.952,80	R\$ 1,92	R\$ 36.389,38	1,24%	64,73%	B
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	Equipamento	UN	0,0310365461722343	R\$ 997.825,41	R\$ 30.969,05	1,05%	65,57%	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.336,50	R\$ 22,77	R\$ 30.432,17	1,04%	66,39%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	333,06	R\$ 81,38	R\$ 27.104,28	0,92%	67,12%	B
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0229262520253912	R\$ 1.145.000,00	R\$ 26.250,56	0,89%	67,83%	B
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,33	R\$ 122,44	R\$ 22.447,38	0,76%	68,43%	B
INS-15873546	EMULSAO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composição	Material	KG	6.621,75	R\$ 3,33	R\$ 22.050,43	0,75%	69,03%	B
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.733,04	R\$ 3,93	R\$ 18.600,85	0,63%	69,53%	B

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 02  
 RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 02  
 RUBRICA  
 559  
 R



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13.942,70	R\$ 1,33	R\$ 18.543,79	0,63%	70,03%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	27.665,72	R\$ 0,63	R\$ 17.429,40	0,59%	70,50%	B
00040943	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	490,67	R\$ 35,41	R\$ 17.374,75	0,59%	70,97%	B
00069189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	530,87	R\$ 29,57	R\$ 15.697,77	0,53%	71,39%	B
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0182782536	R\$ 793.072,01	R\$ 14.495,97	0,49%	71,79%	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO	Material	kg	512,00	R\$ 27,72	R\$ 14.192,54	0,48%	72,17%	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,18175652883131475	R\$ 73.293,23	R\$ 13.322,42	0,45%	72,62%	B
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	492,46	R\$ 25,61	R\$ 12.612,00	0,40%	73,02%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	760,82	R\$ 15,92	R\$ 12.112,20	0,41%	73,43%	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	492,46	R\$ 23,97	R\$ 11.804,31	0,40%	73,83%	B
00010408	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,006112469348196	R\$ 1.907.100,00	R\$ 11.657,00	0,40%	74,23%	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	918,83	R\$ 12,63	R\$ 11.604,88	0,40%	74,63%	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,0089492883697376	R\$ 1.240.000,00	R\$ 11.097,12	0,38%	75,01%	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	0,0183196301800019	R\$ 601.465,48	R\$ 11.018,63	0,38%	75,39%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	493,63	R\$ 21,91	R\$ 10.815,39	0,37%	75,76%	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	695,67	R\$ 14,21	R\$ 9.885,48	0,34%	76,10%	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.780,32	R\$ 1,24	R\$ 9.647,60	0,33%	76,43%	B
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0102286116388644	R\$ 887.466,62	R\$ 9.077,55	0,31%	76,74%	B
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	497,45	R\$ 17,30	R\$ 8.605,94	0,29%	77,03%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13.942,70	R\$ 0,61	R\$ 8.505,05	0,29%	77,32%	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	501,81	R\$ 15,92	R\$ 7.988,75	0,27%	77,59%	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	329,69	R\$ 23,21	R\$ 7.652,09	0,26%	77,85%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.780,32	R\$ 0,82	R\$ 6.379,87	0,22%	78,07%	B

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 08  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 08  
RUBRICA  
Pagina: 80



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0065839927815	R\$ 899.714,32	R\$ 5.923,71	0,20%	77,02%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	323,57	R\$ 17,23	R\$ 5.575,19	0,19%	77,17%	B
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,011202186080751	R\$ 496.259,47	R\$ 5.559,19	0,19%	77,32%	B
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,019534016107623	R\$ 256.595,00	R\$ 5.012,33	0,17%	77,45%	B
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	281,22	R\$ 15,39	R\$ 4.327,98	0,15%	77,57%	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.968,42	R\$ 0,86	R\$ 4.272,84	0,15%	77,69%	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	227,22	R\$ 16,73	R\$ 3.801,36	0,13%	77,73%	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	Material	UN	48,00	R\$ 78,87	R\$ 3.785,70	0,13%	77,89%	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	485,32	R\$ 7,77	R\$ 3.770,96	0,13%	77,99%	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	184,20	R\$ 18,81	R\$ 3.464,88	0,12%	78,09%	B
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	222,51	R\$ 15,35	R\$ 3.415,49	0,12%	78,18%	B
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	Equipamento	UN	0,010001578010367	R\$ 246.246,87	R\$ 2.462,85	0,08%	78,21%	B
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	Equipamento	UN	0,0286208803382418	R\$ 82.950,00	R\$ 2.374,10	0,08%	78,31%	B
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	163,50	R\$ 13,14	R\$ 2.148,39	0,07%	78,37%	B
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	13,52	R\$ 133,84	R\$ 1.808,86	0,06%	78,42%	B
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002600409088398	R\$ 695.285,04	R\$ 1.808,03	0,06%	78,46%	B
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	SICRO	Material	kg	2.113,03	R\$ 0,80	R\$ 1.690,43	0,06%	78,51%	B
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,023714348372652	R\$ 70.306,12	R\$ 1.667,26	0,06%	78,56%	B
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	11,20	R\$ 145,16	R\$ 1.625,79	0,06%	78,60%	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	103,21	R\$ 15,35	R\$ 1.584,33	0,05%	78,64%	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	114,30	R\$ 11,67	R\$ 1.333,83	0,05%	78,68%	B

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 08/11  
 RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 56/57  
 RUBRICA



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora :</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês :</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,002049607163 352	R\$ 640.000,00	R\$ 1.311,75	0,04%	78,71%	B
P9824	Servente	SICRO	Mão de Obra	h	115,80	R\$ 11,25	R\$ 1.302,77	0,04%	78,75%	B
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV. PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T. LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,001611605632 542	R\$ 738.571,44	R\$ 1.190,29	0,04%	78,78%	B
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,09	R\$ 15,35	R\$ 1.152,61	0,04%	78,81%	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	4,69	R\$ 239,00	R\$ 1.121,29	0,04%	78,84%	B
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	SICRO	Material	m²	4,48	R\$ 244,67	R\$ 1.096,12	0,04%	78,87%	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	750,85	R\$ 1,43	R\$ 1.073,71	0,04%	78,90%	B
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 18184	SINAPI	Material	KG	71,94	R\$ 13,14	R\$ 945,29	0,03%	78,93%	B
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,001654818750 666	R\$ 544.864,64	R\$ 901,65	0,03%	78,95%	B
M0782	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	Material	kg	28,06	R\$ 29,32	R\$ 822,77	0,03%	78,97%	B
M0181	Brita 1	SICRO	Material	m³	2,74	R\$ 292,94	R\$ 803,23	0,03%	78,99%	B
P9830	Montador	SICRO	Mão de Obra	h	45,86	R\$ 17,30	R\$ 793,39	0,03%	79,02%	B
M0192	Brita 2	SICRO	Material	m³	2,74	R\$ 289,35	R\$ 793,39	0,03%	79,04%	B
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,003645412740 673	R\$ 213.383,28	R\$ 777,87	0,03%	79,06%	B
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000785228368 9	R\$ 980.999,20	R\$ 770,31	0,03%	79,08%	B
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	961,45	R\$ 0,79	R\$ 759,54	0,03%	79,10%	B
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	973,46	R\$ 0,71	R\$ 691,16	0,02%	79,12%	B
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,72	R\$ 1,25	R\$ 600,90	0,02%	79,13%	B
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	SICRO	Material	kg	60,75	R\$ 9,49	R\$ 576,51	0,02%	79,15%	B
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	586,12	R\$ 0,90	R\$ 527,51	0,02%	79,16%	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	0,100868708059 1424	R\$ 5.120,90	R\$ 516,54	0,02%	79,18%	B
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	SICRO	Material	m²	10,88	R\$ 44,74	R\$ 486,78	0,02%	79,19%	B

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 569  
 RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 0  
 RUBRICA



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023.10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora :</b> 82,97%	SINAPI	2023.12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês :</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,95	R\$ 157,03	R\$ 462,60	0,02%	79,20%	B
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	612,92	R\$ 0,74	R\$ 453,56	0,02%	79,22%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	223,42	R\$ 1,97	R\$ 440,14	0,01%	79,23%	B
P9801	Ajudante	SICRO	Mão de Obra	h	36,80	R\$ 10,85	R\$ 399,26	0,01%	79,24%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	223,42	R\$ 1,73	R\$ 386,52	0,01%	79,25%	E
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,87	R\$ 54,12	R\$ 372,01	0,01%	79,26%	E
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	750,85	R\$ 0,49	R\$ 367,92	0,01%	79,27%	E
P9808	Carpinteiro	SICRO	Mão de Obra	h	24,22	R\$ 15,03	R\$ 364,03	0,01%	79,28%	E
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,09	R\$ 324,52	R\$ 352,28	0,01%	79,29%	E
M0082	Área média lavada	SICRO	Material	m³	4,75	R\$ 65,77	R\$ 312,37	0,01%	79,30%	E
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	30.694,27	R\$ 0,01	R\$ 306,94	0,01%	79,31%	E
M1097	Pedra de mão ou rachão	SICRO	Material	m³	1,07	R\$ 278,77	R\$ 299,25	0,01%	79,31%	E
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	SICRO	Material	m	34,91	R\$ 8,48	R\$ 296,01	0,01%	79,32%	E
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	13,08	R\$ 21,03	R\$ 275,07	0,01%	79,33%	B
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	8,01	R\$ 27,26	R\$ 218,36	0,01%	79,33%	B
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	SICRO	Material	m	32,69	R\$ 4,55	R\$ 148,76	0,01%	79,34%	B
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,002319826284991	R\$ 54.958,74	R\$ 127,49	0,00%	79,34%	B
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	4,08	R\$ 30,06	R\$ 122,54	0,00%	79,35%	B
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	SICRO	Material	kg	1,25	R\$ 81,94	R\$ 102,79	0,00%	79,35%	B
P9823	Serralheiro	SICRO	Mão de Obra	h	5,60	R\$ 17,89	R\$ 100,18	0,00%	79,35%	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,90	R\$ 45,78	R\$ 87,15	0,00%	79,35%	B
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	15,04	R\$ 5,71	R\$ 85,90	0,00%	79,36%	B
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	Equipamento	UN	0,0005995345552	R\$ 141.902,75	R\$ 85,08	0,00%	79,36%	B
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	973,46	R\$ 0,07	R\$ 68,14	0,00%	79,36%	B
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	961,45	R\$ 0,06	R\$ 57,69	0,00%	79,36%	B

FOLHA 563  
 RUBRICA  
 SEMED - ANAJATUBA  
 FOLHA 563  
 RUBRICA  
 SEMED - ANAJATUBA  
 FOLHA 563  
 RUBRICA  
 SEMED - ANAJATUBA

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA

**DATA :** 20/05/2024  
**BDI :** 26,14%  
**L.S. Hora:** 82,97%  
**L.S. Mês:** 46,10%

FONTE	VERSÃO
SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,52	R\$ 21,40	R\$ 53,97	0,00%	79,36%	B
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,52	R\$ 20,88	R\$ 52,66	0,00%	79,36%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.968,42	R\$ 0,01	R\$ 49,68	0,00%	79,37%	B
00043463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	480,72	R\$ 0,10	R\$ 48,07	0,00%	79,37%	B
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	SICRO	Material	kg	6,31	R\$ 7,37	R\$ 46,54	0,00%	79,37%	B
M3126	Barra chata em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	3,64	R\$ 12,14	R\$ 44,17	0,00%	79,37%	B
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	SICRO	Material	cj	22,40	R\$ 1,74	R\$ 38,98	0,00%	79,37%	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,70	R\$ 13,92	R\$ 37,57	0,00%	79,37%	B
M1397	Eletrodo revestido E60XX	SICRO	Material	kg	1,06	R\$ 33,67	R\$ 35,77	0,00%	79,37%	B
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,35	R\$ 23,67	R\$ 31,94	0,00%	79,37%	B
P9821	Pedreiro	SICRO	Mão de Obra	h	1,90	R\$ 14,97	R\$ 28,50	0,00%	79,37%	B
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kcal (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,58485639686684112	R\$ 39,55	R\$ 23,15	0,00%	79,37%	B
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	Material	L	0,764023206969	R\$ 28,50	R\$ 21,77	0,00%	79,37%	B
P9822	Pintor	SICRO	Mão de Obra	h	1,17	R\$ 16,49	R\$ 19,29	0,00%	79,38%	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,12	R\$ 15,13	R\$ 17,01	0,00%	79,38%	B
P9825	Soldador	SICRO	Mão de Obra	h	0,792776119402985063528	R\$ 21,14	R\$ 16,76	0,00%	79,38%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,04563342567567569757972	R\$ 290,31	R\$ 13,25	0,00%	79,38%	B
M1205	Prego de ferro	SICRO	Material	kg	0,636450899315	R\$ 16,99	R\$ 10,81	0,00%	79,38%	B
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	SICRO	Material	cj	22,40	R\$ 0,48	R\$ 10,75	0,00%	79,38%	B
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	SICRO	Material	l	0,498396222212	R\$ 13,09	R\$ 6,52	0,00%	79,38%	B
00043462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	612,92	R\$ 0,01	R\$ 6,13	0,00%	79,38%	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	6,85	R\$ 0,77	R\$ 5,27	0,00%	79,38%	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	2,34	R\$ 1,64	R\$ 3,84	0,00%	79,38%	B
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	3,37	R\$ 1,11	R\$ 3,74	0,00%	79,38%	B

SEMAD - ANAJATUBA/MA  
 FOLHA 56  
 RUBRICA



# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024 <b>BDI :</b> 26,14% <b>L.S. Hora :</b> 82,97% <b>L.S. Mês :</b> 46,10%	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA		Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	1,90	R\$ 1,30	R\$ 2,47	0,00%	79,38%	B
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	Material	KG	0,05301468	R\$ 35,79	R\$ 1,90	0,00%	79,38%	B
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,061928685	R\$ 19,18	R\$ 1,19	0,00%	79,38%	B
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,764230845955 9032424383672	R\$ 0,53	R\$ 0,41	0,00%	79,38%	B
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,84336	R\$ 0,21	R\$ 0,18	0,00%	79,38%	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,792776119402 985063528	R\$ 0,21	R\$ 0,17	0,00%	79,36%	B
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 24,19	R\$ 0,00	0,00%	79,36%	B
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 14,92	R\$ 0,00	0,00%	79,36%	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	R\$ 33,69	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 74,28	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 9,61	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 4,97	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 5,44	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 21,04	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 8,85	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 84,94	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHP	0,00	R\$ 311,35	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	SICRO	Equipamento	CHI	0,00	R\$ 105,55	R\$ 0,00	0,00%	79,38%	B

PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:1110671937

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:1110671937  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:1110671937

RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA ANAPOLIS vS, ou=44182275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

Subtotal até 79,38% R\$ 2.941.374,50  
Outros R\$ 764.145,99  
Valor total do Orçamento R\$ 3.705.520,50

RUBRICA  
 FOLHA 565  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 ANAJATUBA



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.777,86	100,00 %						100,00 %
			R\$ 1.777,86						R\$ 1.777,86
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	R\$ 35.714,04	50,00 %					50,00 %	100,00 %
			R\$ 17.857,02					R\$ 17.857,02	R\$ 35.714,04
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 155.506,56	10,67 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	14,17 %	15,16 %	100,00 %
			R\$ 16.592,55	R\$ 31.101,31	R\$ 31.101,31	R\$ 31.101,31	R\$ 22.035,28	R\$ 23.574,80	R\$ 155.506,56
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	R\$ 430.041,12	100,00 %						100,00 %
			R\$ 430.041,12						R\$ 430.041,12
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.068.487,78		47,34 %	12,69 %	39,97 %			100,00 %
				R\$ 505.822,12	R\$ 135.591,10	R\$ 427.074,56			R\$ 1.068.487,78
6	SERVIÇOS DE CALÇADAS	R\$ 1.053.940,80			47,13 %		52,87 %		100,00 %
					R\$ 496.722,30		R\$ 557.218,50		R\$ 1.053.940,80
7	SERVIÇOS DE DRENAGEM	R\$ 822.717,48				47,19 %		52,81 %	100,00 %
						R\$ 388.240,38		R\$ 434.477,10	R\$ 822.717,48
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	R\$ 35.531,38						100,00 %	100,00 %
								R\$ 35.531,38	R\$ 35.531,38
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	R\$ 44.145,00						100,00 %	100,00 %
								R\$ 44.145,00	R\$ 44.145,00
10	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	R\$ 9.197,08						100,00 %	100,00 %
								R\$ 9.197,08	R\$ 9.197,08
11	LIMPEZA GERAL	R\$ 48.461,40						100,00 %	100,00 %
								R\$ 48.461,40	R\$ 48.461,40
R\$ 3.705.520,50			R\$ 466.268,55	R\$ 536.923,43	R\$ 663.414,71	R\$ 846.416,25	R\$ 579.253,78	R\$ 613.243,78	R\$
R\$ 3.705.520,50			R\$ 466.268,55	R\$ 1.003.191,98	R\$ 1.666.606,69	R\$ 2.513.022,94	R\$ 3.092.276,72	R\$ 3.705.520,50	3.705.520,50

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=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
 FILHO:11106719387

RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:6263870036  
 3

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
 DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA ANAPOLIS v5, ou=44182275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 566  
 RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 566  
 RÚBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	51,78396372	97,06459930	97,06459930	97,06459930	68,77026860	73,57496627	485,32299648
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			202,04051500	57,76973374	226,64718922	64,64970626	551,10714422
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,77272193		357,73911579		401,30844583		760,82028355
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			86.338,42397693	2.915,40967661	96.853,64896372	3.262,61464339	189.370,09726066
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	T		533,90831216	143,11990877	450,78823906			1.127,81645000
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			276,23950117		309,88292865		586,12242982
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	46,94810259	88,00019230	88,00019230	88,00019230	62,34813625	65,70414577	440,00016752
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	19,56170941	36,66674678	36,66674678	36,66674678	25,97639009	27,79339405	163,32373380
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M				3.033,36376200		3.394,61623800	6.427,98000000
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	52,54566609	98,49234507	98,49234507	98,49234507	69,78182648	74,65719756	492,46172534
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	UN	0,02245265					0,00047360	0,02292625
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	318,25356378	79,87868548	21,41234725	67,44298814		6,64037262	483,62795730
00004094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H		3,79213263	1,01652225	3,20176471			8,01041959
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	20.537,60961895	4.967,76044039	1.331,66201919	4.194,36807778		1.010,17982404	32.041,57998034
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	91,33335246	107,54468571	28,82851841	90,80188187		5,06641771	323,57485615
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	558,84052020	59,51813274	15,95448045	50,25221305		11,10530881	695,67065525
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	325,65097442					4,03829411	329,68926853
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	H	94,12733548					9,08616176	103,21349723
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 11632 KG	UN	0,00102480					0,00102480	0,00204961
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DE 18338 KG	UN	0,00980621					0,00042240	0,01022861
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	15,04428228						15,04428228
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			1.627,79479200	603,65448000	1.826,04520800	675,54552000	4.733,04000000
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			156,97034984		176,08789298		333,05824282

RESUMO - ANAJATUBA  
FOLHA 0  
RUBRICA  
FORMA 969  
RUBRICA

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			1.134,27129027	2.621,99786298	1.272,41508840	2.941,63535238	7.970,31959403
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H		237,55500646	63,67919375	200,57189709			501,80609730
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	1,08045776					226,13789640	227,21835416
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	4,69157643						4,69157643
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,05301468						0,05301468
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			86,81572224		97,38907776		184,20480000
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06192868						0,06192868
00005318	DILUENTE ACUARRAS	L						13,08000000	13,08000000
00005067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	0,00080580					0,00080580	0,00080580
00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H	500,79711924	77,78450041	2.796,17104517	2.740,66920701	3.113,32849434	5.054,42810133	14.289,17646751
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	H	52,54589681	98,49277752	98,49277752	98,49277752	69,78213288	74,65752536	492,46588762
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M				250,51660920		280,35139080	530,86800000
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	M2			3.912,49521562		4.389,00110438		8.301,49632000
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	0,76402321						0,76402321
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L						281,22000000	281,22000000
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	53,07823294	99,49059594	99,49059594	99,49059594	70,48908723	75,41387173	497,45297972
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	0,00874849					0,00020080	0,00894929
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00037770	0,00888980	0,00238301	0,00750581		0,00037770	0,01953402
00010468	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	UN	0,00071040	0,00222103	0,00059537	0,00187526		0,00071040	0,00611247
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			0,04753942		0,05332929		0,10086871

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 081  
 RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 568  
 RÚBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	UN	0,01791673					0,00040290	0,01831963
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN		0,00027173	0,00009965	0,00031386			0,00078523
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN						48,00000000	48,00000000
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,00384480	0,01042651	0,00279494	0,00880329		0,00684480	0,02271634
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L.	UN		0,0002003395	0,00007608	0,00023983			0,00051624
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	UN	0,02532947	0,0023748655	0,00069014	0,00217376		0,00028860	0,03086723
00014526	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	UN		0,00311688	0,00083551	0,00263162			0,00658391
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H	847,22977567	223,05074004	59,79116227	188,32567030		18,10559845	1,336,45598633
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG			8.932,45464000		10.020,34536000		18.952,80000000
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3				111,67607880		124,97592120	236,65200000
00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN			5.582,78415000		6.262,71585000		11.845,50000000
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	UN	0,00027330	0,00447599	0,00119984	0,00377915		0,00027330	0,01000158
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.715,84305826	811,65431809	4.815,96012800	5.856,01728779	5.158,42863237	8.307,81418748	27.665,71761199
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	2.715,84305826	811,65431809	4.815,96012800	5.856,01728779	5.158,42863237	8.307,81418748	27.665,71761199
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.038,98941655	1.417,36445546	5.421,67026537	6.461,72742516	5.587,57426470	8.766,94247161	30.694,26829885
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	3.038,98941655	1.417,36445546	5.421,67026537	6.461,72742516	5.587,57426470	8.766,94247161	30.694,26829885
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			433,04677026		485,78787914		918,83464940

SEMAO - ANAJATUBA  
FOLHA 08/08  
RUBRICA SEMAO - ANAJATUBA  
FOLHA 06/06  
RUBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora :</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês :</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,00115991					0,00115991	0,00231983
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,11567123	0,03128478	0,00838622	0,02641430			0,18175653
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)	UN	0,02810152					0,00051936	0,02862088
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	0,00182271					0,00182271	0,00364541
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00082741					0,00082741	0,00165482
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,00035490	0,00496703	0,00133148	0,00419381		0,00035490	0,01110612
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)	UN	0,10277335	0,02208269	0,00591950	0,01864480		0,00042644	0,14984678
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	0,00130020					0,00130020	0,00260041
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	UN						0,01827825	0,01827825
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	H	52,35485580	98,13468754	98,13468754	98,13468754	69,52842612	74,38609316	490,67343770
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	102,58640294	192,28941508	192,28941508	192,28941508	136,23705058	145,75537663	961,44707538
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,74948872		353,05060378		396,04891622		750,84900871
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	65,39868829	122,58423296	122,58423296	122,58423296	86,85092905	92,91884859	612,92116482
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248232

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 0828  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 570  
RUBRICA RA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.224,17198397	735,72403519	626,16059757	621,18482650	481,18295823	279,99992682	4.968,42432827
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.107,23266850	2.559,49499520	1.242,08341150	2.871,51300480	7.780,32408000
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06240746					222,36000000	223,42240746
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	488,85917811	75,93028290	2.729,51625815	2.875,33746609	3.039,11334642	4.933,94125586	13.942,69778754
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	103,86817820	194,69199287	194,69199287	194,69199287	137,93927695	147,57653059	973,45996434
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	102,58640294	192,28941508	192,28941508	192,28941508	136,23705058	145,75537663	961,44707538
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,74948872		353,05060378		396,04891622		750,24900871
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	65,39868829	122,58423296	122,58423296	122,58423296	86,85092905	92,91884859	612,92116482
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248232
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	2.224,17198397	735,72403519	626,16059757	621,18482650	481,18295823	279,99992682	4.968,42432827
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			1.107,23266850	2.559,49499520	1.242,08341150	2.871,51300480	7.780,32403000
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,06240746					222,36000000	223,42240746
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	488,85917811	75,93028290	2.729,51625815	2.875,33746609	3.039,11334642	4.933,94125586	13.942,69778754
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	103,86817820	194,69199287	194,69199287	194,69199287	137,93927695	147,57653059	973,45996434
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG						163,50000000	163,50000000
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG						71,94000000	71,94000000
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	H	6,05744117	29,81181197	7,99137925	25,17064057		6,05744117	75,08871413
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	H						222,50720886	222,50720886
100299	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248232

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 01/01  
RÚBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 01/01  
RÚBRICA

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248232
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	2,34578817						2,34578817
1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³						2,04078366	2,04078366
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³						7,46034560	7,46034560
1109671	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³						0,02230002	0,02230002
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg						1,06232000	1,06232000
3103302	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²						26,91124310	26,91124310
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³						2,02391024	2,02391024
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²						11,20000000	11,20000000
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	29,69034334					5,00001042	34,69035376
53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	6,00002097	28,56093210	7,65606735	24,11450055		6,00002097	72,33154194
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	87,13633135					2,00000699	89,13633834
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	65,34890934					3,60167625	68,95058559
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	77,79060639					4,00001398	81,79062037
53857	PÂ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194

FOLHA 098  
 RÚBRICA SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 512  
 RÚBRICA

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
53858	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194
53861	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3. PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	51,85668972					3,00001048	54,85670020
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	29,69034334					3,00001048	32,69035382
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	29,69034334					3,00001048	32,69035382
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	206,05496512						206,05496512
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	6,00002097	9,69678479	2,59932823	8,18716702		6,00002097	32,46332194
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	6,00002097	9,69678475	2,59932823	8,18716702		6,00002097	32,46332194
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	3,00001048	22,29145920	5,97546720	18,82107360		3,00001048	53,06802097
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	3,00001048	22,29145920	5,97546720	18,82107360		3,00001048	53,06802097
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	87,13633135					2,00000699	89,13633834
5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194
5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194

SEMMUNICÍPIO DE ANAJATUBA  
 FOLHA 086  
 RUBRICA  
 SEMMUNICÍPIO DE ANAJATUBA  
 FOLHA 593  
 RUBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
5753	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	65,34890934					3,60167625	68,95058559
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	77,79060639					4,00001398	81,79062037
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	51,85668972					3,00001048	54,85670020
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	6,00002097	9,69678475	2,59932823	8,18716702		6,00002097	32,48337194
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI		19,83243261	5,31629847	16,74487392			41,89360500
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00002097	28,56093210	7,65606735	24,11450055		6,00002097	72,33154194
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		56,42525610	15,12540135	47,64084255			119,19150000
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	87,13633135					2,00000699	89,13633834
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00002097					6,00002097	12,00004194
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	65,34890934					3,60167625	68,95058559
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	248,05054310						248,05054310
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						0,11435200	0,11435200

SEM-10 - ANAJATUBA  
FOLHA 08/14  
RUBRICA  
SEM-10 - ANAJATUBA  
FOLHA 5/14  
RUBRICA

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm							0,00000000
5914374	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm							0,00000000
5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm							0,00000000
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	tkm							0,00000000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	tkm							0,00000000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm							0,00000000
5914584	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural	tkm							0,00000000
5914593	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário	tkm							0,00000000
5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada	tkm							0,00000000
5914617	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						16,96035739	16,96035739
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t						3,09004693	3,09004693
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	77,79060639					4,00001398	81,79062037
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	244,77343020						244,77343020
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	6,00002097					6,00002097	12,00004194
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	51,85668972					3,00001048	54,85670020
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	35,37836511						35,37836511

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 525  
 RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 525  
 RÚBRICA





## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora :</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês :</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	7,00007932					7,00007932	14,00015863
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	7,00007932					7,00007932	14,00015863
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	7,00007932					7,00007932	14,00015863
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	7,00007932					7,00007932	14,00015863
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	7,00007932					7,00007932	14,00015863
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	3,00001048	10,44912150	2,80100025	8,82237825		3,00001048	28,07252097
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	3,00001048	10,44912150	2,80100025	8,82237825		3,00001048	28,07252097
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248232
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,74948872		353,05060378		396,04891622		750,84900871
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	842,29393323	221,75125647	59,44282731	187,22851122		18,00011776	1.328,71664599
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	316,39946293	79,41332340	21,28760190	67,05007470		6,60168674	490,75214967
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		3,77004020	1,01060013	3,18311167			7,96375200

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 596  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 596  
RUBRICA  
Página: 96

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H						220,39800000	220,39800000
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	322,56403659					4,00001398	326,56405057
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	93,23507580					9,00003146	102,23510726
88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00002097	29,52921736	7,91562671	24,93204093		6,00002097	74,37692694
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	553,54311261	58,95394350	15,80324341	49,77585809		11,00003844	689,07619695
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			1,107,23266850	2,559,49499520	1,242,08341150	2,871,51300480	7,780,32488990
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,06240746					222,36000600	223,42240746
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		236,17504414	63,30820765	199,40339321			498,88664500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	488,85917811	75,93028290	2,729,51825815	2,675,33746609	3,039,11334642	4,933,94125588	13,942,69778754
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,13634184	106,13521012	28,45069321	89,61183668		5,00001748	319,33409331
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			428,94179726		481,18295823		910,12475549
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_03/2019	M3				6,03654480		6,75545520	12,79200000
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			428,94179726		481,18295823		910,12475549
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			428,94179726		481,18295823		910,12475549
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			220,77965247		247,66858108		468,44823355
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			220,77965247		247,66858108		468,44823355
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			220,77965247		247,66858108		468,44823355

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 188  
 RÚBRICA  
  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 599  
 RÚBRICA

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023-10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023-12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	CHI			208,16214479		233,51437715		441,67652194
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	87,13633135					2,00000699	89,13633834
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	H	87,13633135					2,00000699	89,13633834
89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	6,00002097	84,98618820	22,78146870	71,75534310		6,00002097	191,52304194
89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014	H	6,00002097	84,98618820	22,78146870	71,75534310		6,00002097	191,52304194
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	3,00001048	76,62689100	20,54066850	64,69744050		3,00001048	167,26502097
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	H	3,00001048	76,62689100	20,54066850	64,69744050		3,00001048	167,26502097
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00001048	22,29145920	5,97546720	18,82107360		3,00001048	53,0582397
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI		54,33543180	14,56520130	45,87636690			114,77700000
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	87,23505483					3,00001048	90,23506532
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	87,23505483					3,00001048	90,23506532
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	H	235,74530845					3,00001048	238,74531894

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 107  
 RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 578  
 RÚBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023:10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023:12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 2,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H	235,74530845					3,00001048	238,74531894
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	322,56403659					4,00001398	326,56405057
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	322,56403659					4,00001398	326,56405057
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	6,00002097	29,52921733	7,91562671	24,93204093		6,00002097	74,37631984
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	6,00002097	29,52921733	7,91562671	24,93204093		6,00002097	74,37631984
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	H	6,00002097					6,00002097	12,00004194
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	H	11,00003844					11,00003844	22,00007689
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	H	11,00003844					11,00003844	22,00007689
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	H	11,00003844					11,00003844	22,00007689
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	H	11,00003844					11,00003844	22,00007689

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 108  
RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 579  
RÚBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023 12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H	11,00003844					11,00003844	22,00007689
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	11,00003844					11,00003844	22,00007689
90767	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,29331408	96,14491861	96,14491861	96,14491861	68,11867484	72,87784831	480,72459306
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248232
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	46,16377997	86,53004681	86,53004681	86,53004681	61,30653816	65,58977548	432,65027404
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,23490831	36,05418616	36,05418616	36,05418616	25,54439089	27,32907311	130,27033078
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,57508933	98,54749640	98,54749640	98,54749640	69,82090120	74,69900227	492,73748202
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	824,29381547	221,75125647	59,44282731	187,22851122			1.292,71641047
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	824,29381547	221,75125647	59,44282731	187,22851122			1.292,71641047
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	824,29381547	221,75125647	59,44282731	187,22851122			1.292,71641047
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	577,95388879	157,44736276	42,20547177	132,93559547			910,54231879
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	577,95388879	157,44736276	42,20547177	132,93559547			910,54231879

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 108  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 580  
RUBRICA



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b> BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b> L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b> L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
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	577,95388879	157,44736276	42,20547177	132,93559547			910,54231879
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	246,33992667	64,30389371	17,23735554	54,29291575			382,17409167
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	313,39945245					3,60167625	317,00112870
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	313,39945245					3,60167625	317,00112870
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	313,39945245					3,60167625	317,00112870
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	7,00007932					7,00007932	14,00015863
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H	3,00001048	79,41332340	21,28760190	67,05007470		3,00001048	173,75102097
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	H	3,00001048	79,41332340	21,28760190	67,05007470		3,00001048	173,75102097
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	H	3,00001048	79,41332340	21,28760190	67,05007470		3,00001048	173,75102097

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 108  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 585  
RUBRICA  
Página 101



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	3,00001048	10,44912150	2,80100025	8,82237825		3,00001048	28,07252097
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI		68,96420190	18,48660165	58,22769645			145,67850000
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H		3,77004020	1,01060013	3,18311167			7,96375200
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	H		3,77004020	1,01060013	3,18311167			7,96375200
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H		3,77004020	1,01060013	3,18311167			7,96375200
91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H		2,60914363	0,69940922	2,20294615			5,51149900
91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H		2,60914363	0,69940922	2,20294615			5,51149900
91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP		2,60914363	0,69940922	2,20294615			5,51149900
91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI		1,16089657	0,31119091	0,98016552			2,45225300

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 582  
RUBRICA R

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			267,32007806			299,87720194	567,19728000
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	H						220,39800000	220,39800000
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	H						220,39800000	220,39800000
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA. POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	H						1,96200000	1,96200000
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	H						1,96200000	1,96200000
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP						1,96200000	1,96200000
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72348332
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,74948872		353,05060378		396,04891622		759,84900872
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	842,29393323	221,75125647	59,44282731	187,22851122		18,00011776	1.323,71664599
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	316,39946293	79,41332340	21,28760190	67,05007470		6,60168674	490,75214967
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		3,77004020	1,01060013	3,18311167			7,96375200
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H						220,39800000	220,39800000
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	322,56403659					4,00001398	326,56405057
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	93,23507580					9,00003146	102,23510726
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	6,00002097	29,52921736	7,91562671	24,93204093		6,00002097	74,37692694

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 103  
 RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 583  
 RÚBRICA R



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	553,54311261	58,95394350	15,80324341	49,77585809		11,00003844	629,07619605
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			1.107,23266850	2.559,49499520	1.242,08341150	2.871,51300480	7.780,32408000
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,06240746					222,36000000	223,42240746
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		236,17104414	63,30820765	199,40339321			498,88264500
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	488,85917811	75,93028290	2.729,51625815	2.675,33746609	3.039,11334642	4.933,94125586	13.962,69778754
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	90,13634184	106,13521012	28,45069321	89,61183668		5,00001748	319,33605933
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		428,94179726			481,18295823		910,12475549
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	51,29331408	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11867484	72,87784831	480,72459206
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	51,29308886	96,14449646	96,14449646	96,14449646	68,11837574	72,87752832	480,72248212
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	46,16377997	86,53004681	86,53004681	86,53004681	61,30653816	65,58977548	432,65023404
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	19,23490831	36,05418616	36,05418616	36,05418616	25,54439089	27,32907311	180,27093078
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	52,57508933	98,54749640	98,54749640	98,54749640	69,82090120	74,69900227	492,73748202
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016	H		29,50831912	7,91002471	24,91439618			62,33274000
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	H		29,50831912	7,91002471	24,91439618			62,33274000
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	H		16,82308562	4,50961040	14,20402898			35,53672500

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 584  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 584  
RUBRICA

## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	H		16,82308562	4,50961040	14,20402898			35,53672500
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP		16,82308562	4,50961040	14,20402898			35,53672500
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI		12,68523350	3,40041430	10,71036720			26,79601500
96053	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	H		29,50831912	7,91002471	24,91439618			62,33274000
96055	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	H		29,50831912	7,91002471	24,91439618			62,33274000
96056	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	H		7,12630086	1,91028217	6,01686197			15,05344500
96057	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	H		7,12630086	1,91028217	6,01686197			15,05344500
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI		22,38201825	5,99974254	18,89753421			47,27929500
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP		7,12630086	1,91028217	6,01686197			15,05344500
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHI						218,43600000	218,43600000
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H	63,74724008	8,75636382	2,34723821	7,39315297		2,00006999	84,24400207
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H	63,74724008	8,75636382	2,34723821	7,39315297		2,00006999	84,24400207
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H	311,79778319	29,44562439	7,89321870	24,86146191		2,00006999	375,99809518

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 585  
 RÚBRICA R  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 585  
 RÚBRICA R



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	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	H	311,79778319	29,44562439	7,89321870	24,86146191		2,00000699	375,99809518
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	63,74724008	8,75636382	2,34723821	7,39315297		2,00000699	84,24405207
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	248,05054310	20,68926057	5,54598050	17,46830894			291,75409310
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (IMPRODUTIVO)	CHI		3,00000000					3,00000000
	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg (PRODUTIVO)	CHP		1,89830677				1,89830677	1,89830677
E9664	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (IMPRODUTIVO)	CHI		2,34099115				3,36992596	5,36992596
	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l (PRODUTIVO)	CHP		2,34099115				2,34099115	2,34099115
E9066	Grupo gerador - 14 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Grupo gerador - 14 kVA (PRODUTIVO)	CHP						2,52212170	2,52212170
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (IMPRODUTIVO)	CHI						0,76423085	0,76423085
	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l (PRODUTIVO)	CHP						6,85033596	6,85033596
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal (PRODUTIVO)	CHP						0,58485640	0,58485640
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Plotadora de recorte com computador e programa computacional (PRODUTIVO)	CHP						1,34937600	1,34937600
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW (PRODUTIVO)	CHP						1,90364170	1,90364170
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW (PRODUTIVO)	CHP						2,52212170	2,52212170

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 586  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 586



## CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	<b>BDI :</b> 26,14%	SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Hora:</b> 82,97%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	<b>L.S. Mês:</b> 46,10%	Composições	PROPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW (PRODUTIVO)	CHP						0,79277612	0,79277612
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW (PRODUTIVO)	CHP						0,84336000	0,84336000
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP							0,00000000
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW (PRODUTIVO)	CHP						0,04563343	0,04563343
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW (PRODUTIVO)	CHP						2,69880800	2,69880800
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW (PRODUTIVO)	CHP						1,12448000	1,12448000
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW (PRODUTIVO)	CHP						1,08555210	1,08555210
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (IMPRODUTIVO)	CHI						6,87379484	6,87379484
	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (PRODUTIVO)	CHP						2,94591176	2,94591176
E9753	Grupo gerador - 23 kVA (IMPRODUTIVO)	CHI							0,00000000
	Grupo gerador - 23 kVA (PRODUTIVO)	CHP						4,07644052	4,07644052
INS-15873546	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	KG	3.134,73645000	840,30007500	2.646,71347500				6.621,75000000
INS-82307545	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	HG	8.359,29720000	2.240,80020000	7.057,90260000				17.658,00000000
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg						6,31488414	6,31488414
M0082	Areia média lavada	m³						4,74950188	4,74950188
M0191	Brita 1	m³						2,74197542	2,74197542

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 587  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 587  
RUBRICA



### CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	<b>DATA :</b> 20/05/2024 <b>BDI :</b> 26,14% <b>L.S. Hora:</b> 82,97% <b>L.S. Mês:</b> 46,10%	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		SICRO NOVO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA/MA		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA		Composições	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	QTD. MÊS 5	QTD. MÊS 6	TOTAL
M0192	Brita 2	m³						2,74197542	2,74197542
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m						32,69420013	32,69420013
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg						60,74969600	60,74969600
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg						2.113,03178563	2.113,03178563
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l						0,49839622	0,49839622
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg						511,99656464	511,99656464
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	kg						28,06177616	28,06177616
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj						22,40000000	22,40000000
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj						22,40000000	22,40000000
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³						1,07345221	1,07345221
M1205	Prego de ferro	kg						0,63645090	0,63645090
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg						114,29600000	114,29600000
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg						1,06232000	1,06232000
M1429	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²						10,88021559	10,88021559
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m						13,51512378	13,51512378
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg						3,63832000	3,63832000
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg						1,25440000	1,25440000
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m						34,90670400	34,90670400
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²						11,20000000	11,20000000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m²						4,48000000	4,48000000
P9801	Ajudante	h						36,79775131	36,79775131
P9808	Carpinteiro	h						24,22011879	24,22011879
P9821	Pedreiro	h						1,90364170	1,90364170
P9822	Pintor	h						1,16971279	1,16971279
P9823	Serralheiro	h						5,60000000	5,60000000
P9824	Servente	h						115,80193587	115,80193587
P9825	Soldador	h						0,79277612	0,79277612
P9830	Montador	h						45,86079772	45,86079772

PEDRO CUSTODIO  
DE OLIVEIRA  
FILHO:1110671938

Assinado de forma digital por PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:11106719387  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado Digital PF A1, ou=Presencial, ou=10534987000188, ou=AC SyngularID Multipla, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387

RUBEM JOSE  
AREIAS DA  
SILVA:62638700363

Assinado de forma digital por RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA ANAPOI IS v5, ou=44162275000169, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 11  
 RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 588  
 RUBRICA

## COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA - MA	DATA : 20/05/2024	L.S. Hora: 82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI : 26,14%	L.S. Mês: 46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	POINTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõ	PROPR

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 589  
RUBRICA R

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
<b>TOTAL</b>		<b>5,32%</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	6,64%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>

<b>Impostos</b>		
C	COFINS	3,00%
CP	ISS e PIS	3,15%
CPRB	CPRB	4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>10,65%</b>

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:11106719387

Assinado de forma digital por PEDRO  
CUSTODIO DE OLIVEIRA FILHO:11106719387  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado  
Digital FF A1, ou=Presencial,  
ou=10534987000188, ou=AC SyngularID  
Múltipla, cn=PEDRO CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:11106719387

RUBEM JOSE  
AREIAS DA  
SILVA:62638700363

Assinado de forma digital por RUBEM  
JOSE AREIAS DA SILVA:62638700363  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC CERTIFICA  
ANAPOLIS v5, ou=44182275000169,  
ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF  
A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA  
SILVA:62638700363



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA	DATA:	20/05/2024	L.S. Hora:	82,97%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	BDI:	26,14%	L.S. Mês:	46,10%
LOCAL:	ANAJATUBA/MA	FONTE:	VERSÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA	SICRO:	2023/10 COM DESONERAÇÃO		
		SINAPI:	2023/12 COM DESONERAÇÃO		
		Composição:	PROPRIA		

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 590

RÚBRICA R

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,43%</b>	<b>18,88%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,73%	1,31%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41%	1,82%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,22%</b>	<b>6,96%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,14%	3,17%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,52%</b>	<b>3,46%</b>

A + B + C + D = 82,97% 46,10%

PEDRO CUSTODIO  
DE OLIVEIRA  
FILHO:1110671938

Assinado de forma digital por PEDRO  
CUSTODIO DE OLIVEIRA  
FILHO:11106719387  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado  
Digital PF A1, ou=Presencial,  
ou=10524987099188, ou=AC SyngularID  
Multiple, 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 ANAPOLIS v5,  
ou=44182275000169,  
ou=Videoconferencia, ou=Certificado  
PF A1, cn=RUBEM JOSE AREIAS DA  
SILVA:62638700363

7



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA ~~591~~  
RÚBRICA ~~✓~~

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

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 591  
RÚBRICA R

## DESPACHO

Ao Senhor  
RENAN JORGE SOUSA MENDES  
Engenheiro Civil - CREA/MA nº 1119796598  
Responsável Técnico da Equipe de Planejamento  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

**Assunto:** Trata-se de necessária diligência referente a reanálise de proposta de preço.

Prezado,

Estamos encaminhamos o processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, referente ao edital da Concorrência Eletrônica nº002/2024, que tem por objeto a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, para manifestação técnica, afim de subsidiar a decisão desta comissão acerca da aceitação da proposta de preços proposto pela empresa **COTRAL CONSTRUCOES E TRANSPORTES DO MARANHAO LTDA, inscrita no CNPJ nº 63.420.590/0001-21**, no intuito de subsidiar a decisão deste Agente de contratação, em conformidade com o inciso V do § 3º art. 6º do Decreto Municipal Nº291/2023.

Ademais, em que pese as verificações de conformidade das propostas serem de conhecimento de quem elaborou os artefatos técnicos, cumpre mencionar a responsabilidade e competência do Agente responsável pela condução do certame na decisão de aceitação da proposta, conforme com o artigo 6º, inciso VI do Decreto Municipal nº 291/2023, vejamos:

### **Decreto Municipal nº 291/2023.**

#### **Do Agente de Contratação**

Art. 6º Agente de Contratação é pessoa designada pela autoridade competente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para a instrução e acompanhamento dos processos de contratação.

§ 3º Tem como atribuições:

[...]

V – receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios aos



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 118  
RÚBRICA J

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 592  
RÚBRICA R

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

responsáveis pela elaboração desses documentos,  
caso necessário, e ainda encaminhá-los à autoridade  
competente, para ratificação, caso haja necessidade;  
VI – verificar a conformidade das propostas com os  
requisitos estabelecidos no edital, em relação à  
proposta melhor classificada;

Assim sendo, valendo das prerrogativas descritas nos artigos supramencionados e considerando a necessidade de reanálise técnica afim de subsidiar a decisão desta comissão acerca da aceitação da proposta de preços, solicito que seja realizado a reanálise da proposta constante nos autos, e insira demais documentos que julgar pertinente, caso necessário, nos dando um retorno para que possamos dar sequência ao certame.

Certo de poder contar com vossa colaboração, renovo protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Anajatuba/MA, 24 de maio de 2024.

*Maria do Rosário Pereira Martins de Jesus*  
**MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JE-SUS**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 005/2024



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 16  
RÚBRICA [assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 593  
RÚBRICA R

**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**

A Senhora

MARIA DO ROSÁRIO PEREIRA MARTINS DE JESUS

Portaria nº 05/2024

**Agente de Contratação**

Prefeitura Municipal de Anajatuba – MA

**Assunto:** Parecer acerca da análise técnica da documentação apresentada pela Licitante na Proposta de Preço – Concorrência Eletrônica N°002/2024

**Processo Licitatório:** Concorrência Eletrônica N°002/2024

**Objeto:** Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA. Conforme SICONV n° 955220/2023.

**Valor Estimado pela Administração:** R\$ 3.835.000,00

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, verificando o seu atendimento às exigências editalícias, bem como os critérios de aceitabilidade previstos no Instrumento Convocatório.



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 13  
RÚBRICA J

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 594  
RÚBRICA R

**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

- 1) Análise da Proposta de Preços Readequada da licitante COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ N° 63.420.590/0001-21

Valor da Proposta: R\$ 3.705.520,50

Optante Simples: Não Optante

a) Planilha Orçamentária: Na primeira proposta de preços, a empresa apresentou os itens: 1.1; 8.3; 10.1; 10.2; 10.3 com valores unitários acima dos valores de referência da planilha da Administração, contrariando o disposto no item 8.7.3.

Com relação a esse apontamento, a empresa baixou os coeficientes dos materiais utilizados nos serviços dos itens, comprometendo totalmente a execução do objeto, dessa forma apresentando especificações diferentes das previstas no projeto básico elaborado pela Administração.

**Exemplo 01:** Item 10.2 da planilha: Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (metro). A empresa baixou o coeficiente (consumo) do Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m para 0,75084021 metros, inviabilizando a execução conforme projetado, o item 10.2 tem uma quantidade de 18 metros de tubo, se multiplicado pelo coeficiente proposto pela empresa na sua composição, o total do material seria de 13,5151 metros de tubo, diferença de 4,4849 metros em relação ao projeto.

**Exemplo 02:** Item 10.1 da planilha: Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (und). A empresa baixou os seguintes materiais: Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m<sup>3</sup>)

Valor coeficiente apresentado: 0,39409016 m<sup>3</sup>

Valor de projeto: 0,42300 m<sup>3</sup>

Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m<sup>2</sup>)

Valor coeficiente apresentado: 2,13349045 m<sup>2</sup>

Valor de projeto: 2,29000 m<sup>2</sup>

**Exemplo 03:** Item 10.3 da planilha: Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un). A empresa baixou os seguintes materiais:

Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais (m<sup>3</sup>)

Valor coeficiente apresentado: 0,82167292 m<sup>3</sup>



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 117  
RÚBRICA [assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 595  
RÚBRICA R

**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

Valor de projeto: 0,93200 m<sup>3</sup>

Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada.

Valor coeficiente apresentado: 3,67636921 m<sup>2</sup>

Valor de projeto: 4,17000 m<sup>2</sup>

**Exemplo 04:** Item 8.3 da planilha: Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un).

A empresa baixou os seguintes materiais:

Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas

Valor coeficiente apresentado: 0,63776764 kg

Valor de projeto: 0,69700 kg

Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização

Valor coeficiente apresentado: 11,63628556 kg

Valor de projeto: 12,717 kg

b) Composição de Preços Unitários:

- A licitante apresentou valores divergentes para uma mesma categoria de mão de obra, ex: servente SINAPI – custo/ hora do servente= R\$ 20,08 e SICRO – custo/hora do servente= R\$ 15,90.

Na apresentação de sua proposta corrigida, a empresa não corrigiu o apontado em parecer técnico anterior persistindo no achado, prejudicando a análise da proposta e renumerações diferentes para os mesmos cargos e materiais.

- A licitante ainda apresentou na sua proposta corrigida, preços divergentes para um mesmo material, vejamos:

BRITA 01 SICRO: R\$ 292,94/M<sup>3</sup>

BRITA 01 SINAPI: R\$ 81,38/M<sup>3</sup>.

c) Cronograma Físico Financeiro: O cronograma proposto apresenta prazo de execução compatível com o previsto pela Administração.

d) Composição do BDI: O documento apresentado, está de acordo com o solicitado.

e) Encargos Sociais: O documento apresentado, está de acordo com o solicitado.



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 596  
RÚBRICA R

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 596  
RÚBRICA R

**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

2) Análise de Exequibilidade da Proposta de Preço

De acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, sobre a inexecuibilidade da proposta:

*Art. 33 No caso de obras e serviços de engenharia, serão considerados inexecuíveis as propostas cujo os valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.*

A proposta de preços objeto deste parecer **não** se caracteriza como inexecuível.

Segue parecer para apreciação.

Anajatuba-MA, 27 de maio de 2024.

RENAN JORGE SOUSA Assinado de forma digital por  
RENAN JORGE SOUSA  
MENDES:60714066338 MENDES:60714066338  
Dados: 2024.05.27 16:12:38 -03'00'

**Renan Jorge Sousa Mendes**  
Engenheiro Civil  
CREA/MA nº 1119796598



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 120  
RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 597  
RÚBRICA R

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

### VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

Junto aos autos do processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, Concorrência Eletrônica nº002/2024, **VERIFICAÇÃO DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO** apresentados para o presente certame.

#### DADOS DA EMPRESA:

**RAZÃO SOCIAL:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
**CNPJ:** 23.533.344/0001-61  
**ENDEREÇO:** RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA

ANAJATUBA/MA, 28 de MAIO de 2024.

*Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus*  
**MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 005/2024



## 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: 28/05/2024 17:02:10

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
CNPJ: 23.533.344/0001-61

#### 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.

# APÓLICE DIGITAL



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## 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 Nácar, 1440 – Centro - Curitiba - PR

Data de Emissão: **20/05/2024 9:26:31**

Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0208213**

Proposta: **4533359**

Controle Interno (Código Controle): **307618500**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750208213**

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

CPF/CNPJ: 06.002.372/0001-33 R BENEDITO LEITE, 868, CENTRO, CEP 65.490-000, ANAJATUBA - MA -

### DADOS DO TOMADOR: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CPF/CNPJ: 23533344000161 RUA JAU 11, QUADRA M LOTE 11, OLHO D AGUA - CEP: 65.065-200 - SAO LUIS - MA

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.203293-3 AIRAM CORRETORA DE SEGUROS LTDA

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: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E57775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
 Proposta: 4533359  
 Controle Interno (Código Controle): 307618500  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 600  
 RÚBRICA K **junto**  
 SEGUROS

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 123  
 RÚBRICA K

FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 38.350,00	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\$ 38.350,00	24/05/2024	22/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 38.350,00	24/05/2024	22/11/2024

**Demonstrativo de Prêmio:**

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

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	27/05/2024	21608387	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). Pode(m) sofrer alteração, (ões) quando contratada, (s) isoladamente ou em outra composição.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 603  
RÚBRICA R

**junto**  
SEGUROS

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA DA  
RÚBRICA V

## 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 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024**.

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: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 609

RÚBRICA R

**junto**  
SEGUROS

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 125

RÚBRICA

## 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, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- 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;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 603  
RÚBRICA ✓

**junto**  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 603  
RÚBRICA ✓

- 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 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, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.
- 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



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 604  
RÚBRICA ✓  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 5  
RÚBRICA ✓  
**junto**  
SEGUROS

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 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. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé**



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAB - ANAJATUBA

FOLHA 005

RÚBRICA ✓

**junto**  
S. ANAJATUBA  
SEGUROS  
FOLHA 005  
RÚBRICA ✓

circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;

VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

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

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 606

RÚBRICA ✓

**junto**  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 129  
RÚBRICA ✓

## 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. 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.

12.2. 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.

12.3. 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.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

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

12.6. 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.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

12.9. 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.



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0208213  
Proposta: 4533359  
Controle Interno (Código Controle): 307618500  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750208213

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 607

RUBRICA ✓



**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 licitantes.

**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 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.



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_20052024\_092523\_078**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 20 de Maio de 2024.

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 185  
RÚBRICA [assinatura]

Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).  
Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 609  
RÚBRICA [assinatura]



**033-7**

Beneficiário  
**Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33**

Recibo do Pagador	Vencimento	27/05/2024
	Nosso Número	14176823
	Número do Documento	21608387
	Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
	(=) Valor do Documento	160,00

Pagador  
**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 23.533.344/0001-61**  
**RUA JAU 11 65065200 SAO LUIS, MA**  
emissão apólice 12-0775-0208213

Autenticação Mecânica

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



**033-7**

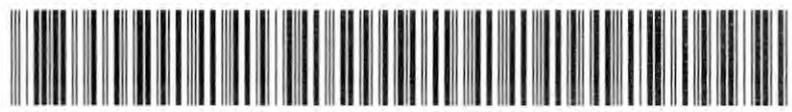
**03399.89543 38000.000141 17682.301019 2 97290000016000**

Local de Pagamento <b>PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER</b>					Vencimento	27/05/2024
Beneficiário <b>Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33</b>					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento	Número do Documento	Espécie Doc.	Aceite	Data do Processamento	Nosso Número	14176823
20/05/2024	21608387	NS	N	20/05/2024		
Carteira	Espécie	Quantidade	Valor Documento	(=) Valor do Documento		160,00
COBRANÇA SIMPLES - RCR	REAL					
Instruções: <b>Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: asareceber@juntoseguros.com.</b>					(-) Desconto	
					(-) Abatimento	
					(+) Mora	
					(+) Outros acréscimos	
					(=) Valor Cobrado	

Pagador  
**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA CNPJ: 23.533.344/0001-61**  
**RUA JAU 11 65065200 SAO LUIS, MA**  
Ref. emissão apólice 12-0775-0208213

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



Boletos e convênios, com código de barra, contas

20/05/2024 - BANCO DO BRASIL - 11:58:48  
432304323 0001

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 610  
RÚBRICA V

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: ARNO I C LTDA - ME  
AGENCIA: 4323-0 CONTA: 36.955-1

BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

0339989543380000014117682301019297290000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61

NR. DOCUMENTO	52.006
DATA DE VENCIMENTO	27/05/2024
DATA DO PAGAMENTO	20/05/2024
VALOR DO DOCUMENTO	160,00
VALOR COBRADO	160,00

NR. AUTENTICACAO 3.027.EB4.416.437.660

Central de Atendimento BB

4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas

0800 729 0001 Demais localidades.

Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB

0800 729 0722

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de produtos e servicos.

Ouvidoria

0800 729 5678

Reclamacoes nao solucionadas nos canais habituais agencia, SAC e demais canais de atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala

0800 729 0088

Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao, outros produtos e servicos de Ouvidoria.

Transação efetuada com sucesso por: JB560851 WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO.

*anajatuba*



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 181  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 611  
RÚBRICA ✓

## 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 administrativo nº2024.02.26.0035/2024, Concorrência Eletrônica nº002/2024, as **PROPOSTAS DE PREÇOS READEQUADAS** apresentados para o presente certame.

#### DADOS DA EMPRESA:

**RAZÃO SOCIAL:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
**CNPJ:** 23.533.344/0001-61  
**ENDEREÇO:** RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA

ANAJATUBA/MA, 28 de MAIO de 2024.

*Maria do Rosario P. Martins de Jesus*  
**MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 005/2024

## PROPOSTA DE PREÇO

Ao  
AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA/MA  
PREFEITURA MUNICIPAL ANAJATUBA/MA  
Rua Benedito Leite. 868, Centro, Anajatuba/MA.

**Referente: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº002/2024**

Senhor AGENTE DE CONTRATAÇÃO.

Submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a contratação 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.

1. Proponente:

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61

Endereço: Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200

E-mail Oficial de comunicação: [contato@arnoeng.com.br](mailto:contato@arnoeng.com.br)

Valor Total da Proposta: **RS 3.778.561,18 (Três Milhões Setecentos e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezoito centavos)**

## PLANILHA DA PROPOSTA (ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E PREÇOS)

### PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	VALOR R\$
01	Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA	Serviço	01	3.778.561,18

2. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação.**

3. DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONFORME O EDITAL:

a) Se vencedora, na qualidade de representante legal, assinará o contrato, o(a) Sr(a). WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, brasileiro, divorciado, Engenheiro Civil, Sócio-Diretor, portador(a) da cédula de identidade RG nº 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado no Edifício Garvey Park, apartamento 1001, Avenida São Luís Rei de França, São Luís-MA.

b) Para contato comercial: Responsável/Representante Legal WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO: Telefone Fixo nº: (98) 3015-2015, Telefone Celular nº: (98) 99190-0505, E-mail: contato@arnoeng.com.br

São Luís (MA), 28 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:14:32  
-03'00'

**Waldec Araújo Nogueira Filho**

CPF n.º 437.416.818-49

Sócio-Diretor

ARNO ENG. E CONST. LTDA

CNPJ n.º 23.533.344/0001-61



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	<b>DATA :</b> 28/05/2024	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROCESSO LICITATÓRIO Nº002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.02.26.0035/2024	<b>BDI :</b> 25,67%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA-MA	<b>L.S. Hora :</b> 74,36%	Composições	PRÓPRIA	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	<b>L.S. Mês :</b> 39,21%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>1.747,89</b>	<b>0,05</b>
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	309,08	388,42	1.747,89	0,05
<b>2</b>	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>							<b>35.007,70</b>	<b>0,93</b>
2.1	COM-36476181	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Composições Próprias	UND	1,00	13.928,42	17.503,85	17.503,85	0,46
2.2	COM-36476181	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Composições Próprias	UND	1,00	13.928,42	17.503,85	17.503,85	0,46
<b>3</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							<b>159.200,94</b>	<b>4,21</b>
3.1	COMP-35808714	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	21.113,62	26.533,49	159.200,94	4,21
<b>4</b>	<b>SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM</b>							<b>405.090,09</b>	<b>10,72</b>
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	25.506,00	1,17	1,47	37.493,82	0,99
4.2	COMP-55744321	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PÁ CARREGADEIRA COM 197 HP	Composições Próprias	M³	8.297,10	4,17	5,24	43.476,80	1,15
4.3	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	93.688,17	1,70	2,14	200.492,68	5,31
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	8.297,10	11,86	14,90	123.626,79	3,27
<b>5</b>	<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>1.098.989,41</b>	<b>29,08</b>
5.1	COMP-49784554	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	Composições Próprias	M²	14.715,00	7,94	9,98	146.855,70	3,89
5.2	COMP-86269749	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composições Próprias	M²	14.715,00	2,53	3,18	46.793,70	1,24
5.3	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	728,39	1,35	1,70	1.238,26	0,03
5.4	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	3.156,37	0,52	0,65	2.051,64	0,05
5.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	441,45	1.427,79	1.794,30	792.093,74	20,96

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por WALDEC  
ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:15:47 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

FOLHA 4 DE 24  
RUBRICA SENAO ANAJATUBA  
FOLHA 61/64  
RUBRICA  
SENÃO - ANAJATUBA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.6	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	441,45	8,50	10,68	4.714,69	0,12
5.7	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	13.243,50	2,32	2,92	38.671,02	1,02
5.8	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	57.388,50	0,92	1,16	66.570,66	1,76
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DE CALÇADAS</b>							<b>1.090.377,05</b>	<b>28,86</b>
6.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	7.675,20	79,70	100,16	768.748,03	20,34
6.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	1.895,28	135,04	169,70	321.629,02	8,51
<b>7</b>	<b>SERVIÇOS DE DRENAGEM</b>							<b>848.301,48</b>	<b>22,45</b>
7.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	6.396,00	61,41	77,17	493.579,32	13,06
7.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	6.396,00	44,13	55,46	354.722,16	9,39
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>							<b>36.291,76</b>	<b>0,96</b>
8.1	COMP-78549296	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45cmX20cm	Composições Próprias	UND	48,00	88,15	110,78	5.317,44	0,14
8.2	5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	11,20	564,89	709,90	7.950,88	0,21
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	44,00	416,38	523,26	23.023,44	0,61
<b>9</b>	<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>							<b>44.602,80</b>	<b>1,18</b>
9.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	6.540,00	5,43	6,82	44.602,80	1,18
<b>10</b>	<b>IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS</b>							<b>9.980,54</b>	<b>0,26</b>
10.1	0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	6,00	361,29	454,03	2.724,18	0,07
10.2	0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO NOVO	m	18,00	239,98	301,58	5.428,44	0,14
10.3	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO NOVO	un	2,00	727,27	913,96	1.827,92	0,05
<b>11</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>							<b>48.971,52</b>	<b>1,30</b>
11.1	COMP-02387824	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composições Próprias	M²	25.506,00	1,53	1,92	48.971,52	1,30
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>								<b>3.006.349,99</b>	
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>								<b>72.211,19</b>	

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por WALDEC  
ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:15:57 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

VALOR ORÇAMENTO: 3.006.349,99

VALOR BDI TOTAL: 72.211,19

RUBRICA  
 FOLHA 615  
 SEMAD - ANA/JATUBA  
 FOLHA 615  
 SEMAD - ANA/JATUBA

Três Milhões Setecentos e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezoito centavos

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por WALDEC  
ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:16:12 -03'00'

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 18  
RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 616  
RÚBRICA

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		SEMAD - ANAJATUBA	
	OBRA:	Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	DATA : 28/05/2024	FOLHA 198
	DESCRIÇÃO:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.02.26.0035/2024	BDI : 25,67%	RÚBRICA U.S. Mês: 30,24%
	LOCAL:	ANAJATUBA-MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERACAO	01/2024
		Composiçã	PROPRIA	

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 617  
RÚBRICA K

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS INICIAIS	1.747,89	0,05	
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	35.007,70	0,93	
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	159.200,94	4,21	
4	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	405.090,09	10,72	
5	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	1.098.989,41	29,08	
6	SERVIÇOS DE CALÇADAS	1.090.377,05	28,86	
7	SERVIÇOS DE DRENAGEM	848.301,48	22,45	
8	SINALIZAÇÃO VERTICAL	36.291,76	0,96	
9	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	44.602,80	1,18	
10	IMPLANTAÇÃO DE BUEIROS	9.980,54	0,26	
11	LIMPEZA GERAL	48.971,52	1,30	
		VALOR ORÇAMENTO:	3.006.349,99	100,00
		VALOR BDI TOTAL:	772.211,19	
		VALOR TOTAL:	3.778.561,18	

Três Milhões Setecentos e Setenta e Oito Mil Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezoito centavos

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:16:26 -03'00'

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					SEMAD ANAJATUBA	
	OBRA:	Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	DATA:	28/05/2024	FOLHA	11	Horas: 74,36%
	DESCRIÇÃO:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.02.26.0035/2024	BDI:	25,67%	RÚBRICA	LS Mes:	39,21%
	LOCAL:	ANAJATUBA-MA	FONTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024		

**1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_03/2022\_PS (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 FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	245,25	245,25
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	36,73	0,41
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	19,68	0,25
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	5,86	18,80
TOTAL Material:						264,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	27,26	10,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	20,44	22,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,02

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	22,70	11,35
TOTAL Serviço:						11,35

<b>VALOR:</b>	<b>309,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,36%):</b>	<b>10,62</b>
<b>VALOR BDI (25,67%):</b>	<b>79,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>388,42</b>

**2.1. COM-36476181 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (UND)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	5,00000000	307,61	1.538,05
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	307,61	1.845,66
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	7,00000000	175,45	1.228,15
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	3,60166367	299,88	1.080,07
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,00000000	260,49	781,47
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	4,00000000	243,94	975,76
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00000000	218,66	655,98
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	180,31	1.081,86

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:16:43 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

		SINAPI	CHP	2,00000000	RUBRICA 216,20	432,40
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	2,00000000		432,40
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	3,00000000	159,26	477,78
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	161,24	967,44
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,00000000	236,97	473,94
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00000000	123,04	369,12
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	9,39	56,34
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	327,40	1.964,40

TOTAL Equipamento Custo Horário: 13.928,42

VALOR:	13.928,42
VALOR ENCARGOS (74,36%):	554,47
VALOR BDI (21,67%):	3.575,43
VALOR COM BDI:	17.503,85

## 2.2. COM-36476181 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (UND)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	5,00000000	307,61	1.538,05
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	307,61	1.845,66
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	7,00000000	175,45	1.228,15
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	3,60166367	299,88	1.080,07
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	3,00000000	260,49	781,47
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	4,00000000	243,94	975,76
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00000000	218,66	655,98
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	180,31	1.081,86
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	2,00000000	216,20	432,40
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	3,00000000	159,26	477,78
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00000000	161,24	967,44
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	2,00000000	236,97	473,94
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	3,00000000	123,04	369,12

5839	VASSOURA MECÂNICA REBOÇÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	6,00000000		
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	6,00000000		

TOTAL Equipamento Custo Horário: 13.928,42

VALOR:	13.928,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	554,47
VALOR BDI (25.67%):	3.575,43
VALOR COM BDI:	17.503,85

## 3.1. COMP-35808714 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	21,13	1.690,40
88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	20,72	1.657,60
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	30,84	2.467,20
90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	72,00000000	92,66	6.671,52
90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00000000	124,39	3.731,70
100309 TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	80,00000000	30,44	2.435,20
90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	82,00000000	30,00	2.460,00

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 21.113,62

VALOR:	21.113,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8.537,40
VALOR BDI (25.67%):	5.419,87
VALOR COM BDI:	26.533,49

## 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	69,21	0,13
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	299,88	0,29
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	94,26	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	SINAPI	CHP	0,00010000	243,94	0,02
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	0,00200000	92,17	0,18
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	0,00100000	216,20	0,21

TOTAL Equipamento Custo Horário: 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	20,44	0,06

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 0,06

VALOR:	1,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,10
VALOR BDI (25.67%):	0,30

**4.2. COMP-55744321 ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PÁ CARREGADEIRA COM 197 HP (M³)**

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00392520	92,62	0,36
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00542060	218,66	1,19
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00944580	236,97	2,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01879160	20,44	0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,38

VALOR:	4,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,28
VALOR BDI (25.67%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,24

**4.3. 93595 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (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	0,00260000	68,84	0,17
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	0,00610000	251,72	1,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,70

VALOR:	1,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,07
VALOR BDI (25.67%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,14

**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		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	69,21	1,52
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	299,88	1,19
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	94,26	1,79
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	243,94	1,95
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	92,17	2,02
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	216,20	0,86

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	FOLHA 66,72 RÚBRICA	1,53
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	159 SEMAD - ANAJATUBA FOLHA 622 RÚBRICA	
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	20,44	0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,53

VALOR:	11,86
VALOR ENCARGOS (74.36%):	1,15
VALOR BDI (25.67%):	3,04
VALOR COM BDI:	14,90

## 5.1. COMP-49784554 EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00450000	65,44	0,29
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00110000	260,49	0,29
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	44,65	0,18
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00150000	123,04	0,18
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00410000	4,72	0,02
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00210000	9,39	0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-98182063	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO D ICMS 22%)	Composições	KG	1,20000000	5,72	6,86
TOTAL Material:						6,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	20,44	0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,10
VALOR:	7,94					
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11					
VALOR BDI (25.67%):	2,04					
VALOR COM BDI:	9,98					

## 5.2. COMP-86269749 EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (M²)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00540000	65,44	0,35

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,00400000	0,10
89036 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00380000	44,65
89035 TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00170000	123,04
5841 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00400000	4,72
5839 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	9,39
TOTAL Equipamento Custo Horário				0,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-72228790 EMULSÃO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composições	KG	0,45000000	3,43	1,54
TOTAL Material:				1,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00590000	20,44	0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				0,12	

VALOR:	2,53
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,12
VALOR BDI (25.67%):	0,65
VALOR COM BDI:	3,18

**5.3. 102330 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF\_07/2020 (TXKM)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00120000	92,13	0,11
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00280000	444,37	1,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:				1,35	

VALOR:	1,35
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,05
VALOR BDI (25.67%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,70

**5.4. 102331 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00050000	92,13	0,04
91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00110000	444,37	0,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:				0,52	

VALOR:	0,52
--------	------

## 5.5. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,04640000	251,72	11,67
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	0,09900000	92,17	9,12
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	0,04190000	216,20	9,05
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	85,87	5,21
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTÊNCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	227,92	18,34
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	49,15	5,26
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	131,43	4,48
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	126,10	11,96
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	327,40	15,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						90,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	512,00	1.308,05
TOTAL Material:						1.308,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	26,07	29,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,46

VALOR:	1.427,79
VALOR ENCARGOS (74.36%):	14,32
VALOR BDI (25.67%):	366,51
VALOR COM BDI:	1.794,30

## 5.6. 100986 CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

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	0,01770000	68,84	1,21
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	0,02900000	251,72	7,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						8,50
VALOR:						8,50
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,40
VALOR BDI (25.67%):						2,18

**5.7. 95875 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

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	0,00360000	68,84	0,24
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	0,00830000	251,72	2,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,32

VALOR:	2,32
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,10
VALOR BDI (25.67%):	0,60
VALOR COM BDI:	2,92

**5.8. 93590 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M<sup>3</sup>, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 (M3XKM)**

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	0,00140000	68,84	0,09
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	0,00330000	251,72	0,83
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,92

VALOR:	0,92
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,04
VALOR BDI (25.67%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,16

**6.1. 94992 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	19,31	0,46
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	4,03	1,81
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	1,08160000	28,63	30,96
TOTAL Material:						33,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	27,26	2,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14830000	27,61	4,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	20,44	5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,77

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07390000	469,58	34,70
TOTAL Serviço:						34,70

VALOR:	79,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,18

## 6.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF\_05/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353 ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	10,00000000	1,97	19,70
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA. *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	6,25000000	11,45	71,56
TOTAL Material:					91,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	27,61	17,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	20,44	26,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					43,78

VALOR:	135,04
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,82
VALOR BDI (25.67%):	34,66
VALOR COM BDI:	169,70

## 1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES .30X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	71,12	0,49
00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	40,49	40,69
TOTAL Material:					41,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	27,61	10,87
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	20,44	8,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	656,94	1,31
TOTAL Serviço:					1,31

VALOR:	61,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,32
VALOR BDI (25.67%):	15,76
VALOR COM BDI:	77,17

## 7.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	71,12	0,71
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	494,98	18,31
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	4,03	0,80
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	30,34	2,51
TOTAL Material:					22,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	27,61	12,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	20,44	9,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,80
VALOR:						44,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):						6,03
VALOR BDI (25.67%):						11,33
VALOR COM BDI:						55,46

## 8.1. COMP-78549296 FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45cmX20cm (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, 45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	80,93	80,93
TOTAL Material:					80,93	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	27,61	4,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15050000	20,44	3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,22	
VALOR:					88,15	
VALOR ENCARGOS (74.36%):					2,00	
VALOR BDI (25.67%):					22,63	
VALOR COM BDI:					110,78	

## 8.2. 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	0,1952	0,1295	0,0294
E9758	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193000	1,0000	0,0000	23,8238	5,1616	11,4814
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080000	1,0000	0,0000	14,3005	9,0903	2,8715
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,48193000	1,0000	0,0000	13,1600	8,3652	6,3422
E9507	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,24096000	1,0000	0,0000	22,4829	14,1733	5,4175
TOTAL EQUIPAMENTOS:						26,1420	
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO			
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	21,7700	43,5400		
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,2100	26,2100		
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	27,4000	27,4000		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	20,4400	40,8800		
TOTAL MÃO DE OBRA:					138,0300		
Custo Horário da Execução:					164,1720		
Produção da Equipe:					2,00000		
Custo Unitário da Execução:					82,0860		
MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO			
M3126	Barra chata em aço galvanizado	kg	0,32485000	9,8800	3,2095		
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado	kg	5,42408000	9,8300	53,3187		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	10,20500000	11,8300	120,7252		
M3233	Fita adesiva estrutural dupla-face - E = 2 mm e L = 25 mm	m	3,11667000	8,6900	27,0839		
M0945	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 6,35 mm (1/4")	cj	2,00000000	0,5400	1,0800		
M0947	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	2,00000000	1,5100	3,0200		
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000000	148,4300	148,4300		

M3237	Película retrorrefletiva tipo III	m <sup>2</sup>	0,40000000	250,5500	100,2200
				TOTAL MATERIAIS:	
				457,0873	

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m <sup>2</sup>	1,00000000	16,6300	16,6300
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	kg	0,09485000	90,3900	8,5735
				TOTAL SERVIÇOS:	
				25,2035	

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	30,8800	0,0099
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00542000	30,8800	0,1674
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914333	0,01021000	30,4800	0,3112
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	30,8800	0,0019
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	30,8800	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	30,8800	0,0019
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00044000	30,8800	0,0136
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00019000	30,8800	0,0059
				TRANSPORTE - TEMPO FIXO:		0,5130

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	0,00032000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M0366	Cantoneira em aço ASTM A36 galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00542000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M1367	Chapa fina em aço galvanizado (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01021000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M3235	Película retrorrefletiva tipo I (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00044000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M3237	Película retrorrefletiva tipo III (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00019000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
									MOMENTO DE TRANSPORTE:	0,0000

Custo Direto Total: 564,8898

VALOR:	564,89
VALOR ENCARGOS (74.36%):	21,08
VALOR BDI (25.67%):	145,01
VALOR COM BDI:	709,90

### 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	136,8983	55,1337	79,6631
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	79,6631

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	26,2100	26,2100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,4400	20,4400

Custo Horário da Execução:	126,3131
Produção da Equipe:	4,10000
Custo Unitário da Execução:	30,8081

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	29,4700	20,5406
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	kg	12,71700000	26,8100	340,9428
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>361,4834</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,05027000	428,9700	21,5643
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	0,05027000	41,9700	2,1098
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>23,6741</b>

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	30,8800	0,0216
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	30,8800	0,3928
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>0,4144</b>

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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>416,3800</b>
----------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>416,38</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>4,56</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>	<b>106,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>523,26</b>

**9.1. 102512 PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF\_05/2021 (M)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,03340000	88,13	2,94
95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,00030000	172,41	0,05
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>2,99</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,00200000	21,58	0,04
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	13,48	0,14
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	13,48	0,33
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,04300000	15,79	0,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,18</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	29,11	0,98
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	20,44	0,28

SEMAD - ANAJATUBA

TOTAL Mão de Obra Complementares	1,26
VALOR:	5,43
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,62
VALOR BDI (25.67%):	1,39
VALOR COM BDI:	6,82

10.1. 0804061 Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,42300000	428,9700	181,4543
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	2,29000000	78,5300	179,8337
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>361,2880</b>
<b>Custo Direto Total:</b>				<b>361,2880</b>
<b>VALOR:</b>				<b>361,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>				<b>34,87</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>				<b>92,74</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>				<b>454,03</b>

10.2. 0804013 Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686 Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,0606	110,8660	283,0606
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>						<b>283,0606</b>

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000000	20,4400	61,3200
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>				<b>61,3200</b>
<b>Custo Horário da Execução:</b>				<b>344,3806</b>
<b>Produção da Equipe:</b>				<b>12,45000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>				<b>27,6611</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M2163 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	m	1,00000000	114,8100	114,8100
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>114,8100</b>

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	m³	0,00165000	459,6000	0,7583
1106165 Concreto ciclopico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	0,15100000	380,6800	57,4827
3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	0,50000000	78,5300	39,2650
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>				<b>97,5060</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M2163 Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m (Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW)	tkm	0,17268000	0,00	2,4700	0,00	1,9800	0,00	1,6100	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>
<b>Custo Direto Total:</b>									<b>239,9771</b>
<b>VALOR:</b>									<b>239,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>									<b>9,49</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>									<b>61,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>									<b>301,58</b>

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA ~~154~~  
RÚBRICA ~~V~~

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 631  
RÚBRICA V

10.3. 0804081 Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas (un)

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,93200000	428,9700	399,8000
3103302 Fôrmas de tabuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	4,17000000	78,5300	327,4701
TOTAL SERVIÇOS:				727,2701
Custo Direto Total:				727,2701
VALOR:				727,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):				65,97
VALOR BDI (25.67%):				186,69
VALOR COM BDI:				913,96

1. COMP-02387824 LIMPEZA FINAL DA OBRA (M²)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	20,44	1,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,53
VALOR:					1,53
VALOR ENCARGOS (74.36%):					0,39
VALOR BDI (25.67%):					0,39
VALOR COM BDI:					1,92

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:16:57  
-03'00'

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 28/05/2024	Es. Hora: 74,36%	
	OBRA:	Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajátuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	BDI : 25,67%	L.S. Mês: 39,21%	
	DESCRIÇÃO:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.02.26.0035/2024	<b>FONTES</b> SINAPI Composição	<b>VERSÃO</b> 2023/12 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	<b>REF.</b> 01/2024
	LOCAL:	ANAJATUBA-MA	<b>SEMAD - ANAJATUBA</b> <b>FOLHA 632</b> <b>RUBRICA 6</b>		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA				

**88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,26

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	13,34	13,34
TOTAL Mão de Obra:						13,34

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	21,77
VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,76
VALOR BDI (25.67%):	5,59
VALOR COM BDI:	27,36

**90767 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,79	0,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043458	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,20

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:						18,48

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95393	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45	0,45
TOTAL Serviço:						0,45

VALOR:	21,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,08
VALOR BDI (25.67%):	5,42

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:17:09  
-03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

**88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)**

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	71,12	76,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,84	405,68
TOTAL Material:						481,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	20,44	175,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						175,17

VALOR:	656,94
VALOR ENCARGOS (74.36%):	44,57
VALOR BDI (25.67%):	168,64
VALOR COM BDI:	825,58

**88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:						18,48

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	20,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,95
VALOR BDI (25.67%):	5,32
VALOR COM BDI:	26,04

**1109671 Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial (m³)**

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	46,2383	27,1674	46,2383
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,7700	0,2300	0,7287	0,4953	2,7000
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,3800	0,6200	1,5362	1,0443	3,6939
TOTAL EQUIPAMENTOS:							52,6322

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	27,6100	27,6100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	20,4400	183,9600
TOTAL MÃO DE OBRA:					211,5700

Custo Horário de Execução:	264,2022
Produção da Equipe:	4,18487
Custo Unitário da Execução:	63,1327
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>	<b>382,7007</b>

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,10164000	71,1200	78,3486
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	362,32394000	0,8400	304,3521

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	1,65246000	1,5600	2,5778
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,36232000	30,8800	11,1884
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>13,7662</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	1,65246000	0,00	1,0800	0,00	0,8700	0,00	0,7000	0,0000
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,36232000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>

**Custo Direto Total:** 459,5996

<b>VALOR:</b>	<b>459,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>	<b>14,07</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>	<b>117,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>577,58</b>

**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	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_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	0,07	0,07
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>0,36</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>	<b>0,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,45</b>

**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 - DEPRECIAÇÃO. 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	0,07	0,07
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	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	1,12	1,12
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>1,82</b>

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 158  
 RUBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 635

VALOR:	1,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,29

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF\_05/2023 (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	0,00006000	4.864,85	0,29

TOTAL Equipamento: 0,29

VALOR:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36

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	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	0,00001480	4.864,85	0,07

TOTAL Equipamento: 0,07

VALOR:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09

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	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	4.864,85	0,34

TOTAL Equipamento: 0,34

VALOR:	0,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,43

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	0,90	1,12

TOTAL Especiais: 1,12

VALOR:	1,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,41

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	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	BASCULANTE	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	28,02	28,02
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,02

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91380	SINAPI	H	1,00000000	26,50	26,50
91382	SINAPI	H	1,00000000	4,12	4,12
91381	SINAPI	H	1,00000000	10,20	10,20
TOTAL Serviço:					40,82

VALOR:	68,84
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	17,67
VALOR COM BDI:	86,51

**386 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	Coefficiente	Preço Unitário	Total				
88281	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	BASCULANTE	COM	ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	28,02	28,02
								TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,02

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91380	SINAPI	H	1,00000000	26,50	26,50
91382	SINAPI	H	1,00000000	4,12	4,12
91381	SINAPI	H	1,00000000	10,20	10,20
91383	SINAPI	H	1,00000000	47,79	47,79
91384	SINAPI	H	1,00000000	135,09	135,09
TOTAL Serviço:					223,70

VALOR:	251,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	64,62
VALOR COM BDI:	316,34

**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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037734	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	69.633,31	4,19

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	652.367,54	22,34
----------	--	--------	----	------------	------------	-------

TOTAL Equipamento:	26,50
--------------------	-------

VALOR:	26,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	6,80
VALOR COM BDI:	33,30

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	69.633,31	0,41
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	652.367,54	3,71

TOTAL Equipamento:	4,12
--------------------	------

VALOR:	4,12
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	1,06
VALOR COM BDI:	5,18

**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	0,00001460	69.633,31	1,01
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	0,00001410	652.367,54	9,19

TOTAL Equipamento:	10,20
--------------------	-------

VALOR:	10,20
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	2,62
VALOR COM BDI:	12,82

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	69.633,31	5,91
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	652.367,54	41,88

TOTAL Equipamento:	47,79
--------------------	-------

VALOR:	47,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	12,27
VALOR COM BDI:	60,06

**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 METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	RUBRICA	08,70000000	RUBRICA	5,70	135,09
----------	---	--------	---------	-------------	---------	------	--------

TOTAL Material: 135,09

VALOR:	135,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	34,68
VALOR COM BDI:	169,77

**89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,02	28,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,02

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,80	34,80
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,95	4,95
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,26	12,26
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,61	59,61
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	H	1,00000000	167,97	167,97
TOTAL Serviço:					279,59	

VALOR:	307,61
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	78,96
VALOR COM BDI:	386,57

**89870 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO "36000" KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS "3,56" M. POTENCIA "286" CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003420	660.520,78	22,58
00037743	SEMI-REBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CAÇAMBA METÁLICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00006030	202.714,11	12,22
TOTAL Equipamento:					34,80	

VALOR:	34,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	8,93
VALOR COM BDI:	43,73

**89872 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_12/2014 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	660.520,78	3,76
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00000590	202.714,11	1,19
TOTAL Equipamento:					4,95	

VALOR:	4,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	1,27
VALOR COM BDI:	6,22

**89871 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	660.520,78	9,31
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00001460	202.714,11	2,95
TOTAL Equipamento:					12,26	

VALOR:	12,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	3,15
VALOR COM BDI:	15,41

**89873 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006420	660.520,78	42,40
00037743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	202.714,11	17,21
TOTAL Equipamento:					59,61	

VALOR:	59,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	15,30
VALOR COM BDI:	74,91

**89874 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2014 (H)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	29,47000000	5,70	167,97
TOTAL Material:					167,97	

VALOR:	167,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	43,12
VALOR COM BDI:	211,09

**67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	RÚBRICA	1,00000000	20,82	28,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,02

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	20,84	20,84
91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,25	3,25
7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,05	8,05
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,66	37,66
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	77,63	77,63
TOTAL Serviço:						147,43

VALOR:	175,45
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	45,04
VALOR COM BDI:	220,49

**7058 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	52.210,80	3,14
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	517.621,59	17,70
TOTAL Equipamento:						20,84

VALOR:	20,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	5,35
VALOR COM BDI:	26,19

**91402 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000590	52.210,80	0,30
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	517.621,59	2,95
TOTAL Equipamento:						3,25

VALOR:	3,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,83
VALOR COM BDI:	4,08

**7059 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

Equipamento	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	52.210,80	0,76	
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	517.621,59	7,29
TOTAL Equipamento:					8,05	

VALOR:	8,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	2,07
VALOR COM BDI:	10,12

**7060 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	52.210,80	4,43
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	517.621,59	33,23
TOTAL Equipamento:					37,66	

VALOR:	37,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	9,67
VALOR COM BDI:	47,33

**7061 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,62000000	5,70	77,63
TOTAL Material:					77,63	

VALOR:	77,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	19,93
VALOR COM BDI:	97,56

**91646 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF\_08/2015 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,32	35,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,32	

Serviço	DESCRICOES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	36,27	36,27
91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,91	5,91
91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	14,63	14,63
TOTAL Serviço:					56,81	

VALOR:	92,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,87

VALOR BDI (25.67%):	23,65
VALOR COM BDI:	115,78

**91645 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,32	35,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					35,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	36,27	36,27
91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,91	5,91
91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	14,63	14,63
91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	65,31	65,31
91644 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	286,93	286,93
TOTAL Serviço:					409,05

VALOR:	444,37
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,87
VALOR BDI (25.67%):	114,07
VALOR COM BDI:	558,44

**91640 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00003430	931.949,24	31,96
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00003200	134.807,61	4,31
TOTAL Equipamento:					36,27

VALOR:	36,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	9,31
VALOR COM BDI:	45,58

**91642 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215 CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00000570	931.949,24	5,31
00014405 TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00000450	134.807,61	0,60

TOTAL Equipamento	RÚBRICA L	5,91
VALOR:		5,91
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR BDI (25.67%):		1,52
VALOR COM BDI:		7,43

**91641 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00001410	931.949,24	13,14
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00001110	134.807,61	1,49
TOTAL Equipamento:						14,63

VALOR:	14,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,39

**91643 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)**

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *66000* KG, POTENCIA *360* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	0,00006430	931.949,24	59,92
00014405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	SINAPI	UN	0,00004000	134.807,61	5,39
TOTAL Equipamento:						65,31

VALOR:	65,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	16,77
VALOR COM BDI:	82,08

**91644 CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 1)**

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 CU S-500	SINAPI	L	50,34000000	5,70	286,93
TOTAL Material:						286,93

VALOR:	286,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	73,65
VALOR COM BDI:	360,58

**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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,02	28,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,02

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	26,71	26,71
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	4,16	4,16
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	10,32	10,32

TOTAL Serviço: 41,19

VALOR:	69,21
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	17,77
VALOR COM BDI:	86,98

**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	28,02	28,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,02	

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	26,71	26,71
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	4,16	4,16
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	10,32	10,32
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	47,36	47,36
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	183,31	183,31
TOTAL Serviço:					271,86	

VALOR:	299,88
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	76,98
VALOR COM BDI:	376,86

**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 ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	652.367,54	22,37
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM. NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	78.802,50	4,34
TOTAL Equipamento:					26,71	

VALOR: 26,71

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	6,86
VALOR COM BDI:	33,57

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	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	0,00000570	652.367,54	3,71
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	78.802,50	0,45
TOTAL Equipamento:					4,16

VALOR:	4,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,23

397 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	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	0,00001410	652.367,54	9,19
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	0,00001440	78.802,50	1,13
TOTAL Equipamento:					10,32

VALOR:	10,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	2,65
VALOR COM BDI:	12,97

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 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	0,00006430	652.367,54	41,94
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	0,00006890	78.802,50	5,42
TOTAL Equipamento:					47,36

VALOR:	47,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	12,16
VALOR COM BDI:	59,52

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 METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,70	183,31

TOTAL Material:	183,31
VALOR:	183,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	47,06
VALOR COM BDI:	230,37

**88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						8,54

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:						18,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	27,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,98
VALOR BDI (25.67%):	7,00
VALOR COM BDI:	34,26

**94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (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	0,77870000	0,36	0,28
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	0,82590000	1,82	1,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	71,12	53,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,84	271,30
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	83,51	49,03
TOTAL Material:						374,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	26,14	41,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	20,44	51,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						93,72

VALOR:	469,58
--------	--------

VALOR ENCARGOS (74.36%):	25,94
VALOR BDI (25.67%):	120,54
VALOR COM BDI:	590,12

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	0,01328000	13,34	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,07
VALOR BDI (25.67%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

95393 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006122   APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	18,48	0,45
TOTAL Mão de Obra:					0,45

VALOR:	0,45
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,20
VALOR BDI (25.67%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,57

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244   AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	18,48	0,17
TOTAL Mão de Obra:					0,17

VALOR:	0,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,07
VALOR BDI (25.67%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21

5330 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	0,01328000	18,48	0,24
TOTAL Mão de Obra:					0,24

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,10
VALOR BDI (25.67%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	27,67	0,67
TOTAL Mão de Obra:					0,67

VALOR:	0,67
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,29
VALOR BDI (25.67%):	0,17

**95403 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	89,08	1,51

TOTAL Mão de Obra: 1,51

VALOR:	1,51
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,65
VALOR BDI (25.67%):	0,39
VALOR COM BDI:	1,90

**95404 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	120,28	2,04

TOTAL Mão de Obra: 2,04

VALOR:	2,04
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,87
VALOR BDI (25.67%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,56

**95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01328000	18,48	0,24

TOTAL Mão de Obra: 0,24

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,10
VALOR BDI (25.67%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

**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	0,00586000	20,42	0,11

TOTAL Mão de Obra: 0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,05
VALOR BDI (25.67%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

**95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	20,42	0,11

TOTAL Mão de Obra: 0,11

VALOR:	0,11
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,05
VALOR BDI (25.67%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,14

**95348 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	27,67	0,16
TOTAL Mão de Obra:						0,16
VALOR:						0,16
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,07
VALOR BDI (25.67%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,20

**95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	18,48	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,07
VALOR BDI (25.67%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

**95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	18,48	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,07
VALOR BDI (25.67%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,21

**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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	27,67	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,11
VALOR BDI (25.67%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,33

**95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	20,42	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,08
VALOR BDI (25.67%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,24

## 95364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	25,21	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR:	0,24
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,11
VALOR BDI (25.67%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30

## 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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	20,42	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	0,19
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,08
VALOR BDI (25.67%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24

## 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	18,48	0,45
TOTAL Mão de Obra:						0,45

VALOR:	0,45
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,20
VALOR BDI (25.67%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,57

## 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	18,48	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31

VALOR:	0,31
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,13
VALOR BDI (25.67%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,39

## 95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	18,48	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

VALOR:	0,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,04
VALOR BDI (25.67%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,13

## 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	18,48	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,10
VALOR BDI (25.67%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA ~~173~~  
RÚBRICA ~~1~~

## 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	11,89	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,13
VALOR BDI (25.67%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,36

## 5379 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	18,48	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,10
VALOR BDI (25.67%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30

## 95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	27,67	0,26
TOTAL Mão de Obra:						0,26
VALOR:						0,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,11
VALOR BDI (25.67%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,33

## 95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	20,42	0,27
TOTAL Mão de Obra:						0,27
VALOR:						0,27
VALOR ENCARGOS (74.36%):						0,12
VALOR BDI (25.67%):						0,07
VALOR COM BDI:						0,34

## 100299 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02070000					
----------	--	--------	---	------------	--	--	--	--	--

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 640RÚBRICA V

TOTAL Mão de Obra: 0,57

VALOR:	0,57
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,25
VALOR BDI (25.67%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,72

5914647 Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m<sup>3</sup> - carga com carregadeira de 3,40 m<sup>3</sup> (exclusa) e descarga livre (t)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO	
		PROD	IMPR	PROD	IMPR		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m <sup>3</sup> - 188 kW	3,00000000	0,8600	0,1400	262,9637	84,3729	713,8830

TOTAL EQUIPAMENTOS: 713,8830

Custo Horário da Execução: 713,8830

Produção da Equipe: 457,16000

Custo Unitário da Execução: 1,5616

Custo Direto Total: 1,5616

VALOR:	1,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,40
VALOR COM BDI:	1,96

5914333 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t (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	242,9901	74,2550	327,3694
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,0606	110,8660	283,0606

TOTAL EQUIPAMENTOS: 610,4300

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	20,4400	40,8800

TOTAL MÃO DE OBRA: 40,8800

Custo Horário da Execução: 651,3100

Produção da Equipe: 21,37000

Custo Unitário da Execução: 30,4778

Custo Direto Total: 30,4778

VALOR:	30,48
VALOR ENCARGOS (74.36%):	0,49
VALOR BDI (25.67%):	7,82
VALOR COM BDI:	38,30

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	242,9901	74,2550	242,9901

TOTAL EQUIPAMENTOS: 242,9901

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00000000	20,4400	122,6400

TOTAL MÃO DE OBRA: 122,6400

Custo Horário da Execução	388,6301
Produção da Equipe:	11,84000
Custo Unitário da Execução:	30,8809
Custo Direto Total:	30,8809
VALOR:	30,88
VALOR ENCARGOS (74.36%):	2,63
VALOR BDI (25.67%):	7,93
VALOR COM BDI:	38,81

**1106165 Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais (m³)**

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	20,4400	40,8800
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>40,8800</b>

Custo Horário da Execução:	40,8800
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	10,4047

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão	m³	0,52600000	130,7400	68,7692
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>					<b>68,7692</b>

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	0,70000000	428,9700	300,2790
<b>TOTAL SERVIÇOS:</b>					<b>300,2790</b>

TRANSPORTE - TEMPO FIXO		UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,78900000	1,5600	1,2308
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>						<b>1,2308</b>

MOMENTO DE TRANSPORTE		UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO
				DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$	
M1097	Pedra de mão ou rachão (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,78900000	0,00	1,0800	0,00	0,8700	0,00	0,7000	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>										<b>0,0000</b>

<b>Custo Direto Total:</b>		<b>380,6837</b>
VALOR:	380,68	
VALOR ENCARGOS (74.36%):	13,35	
VALOR BDI (25.67%):	97,72	
VALOR COM BDI:	478,40	

**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	1,2058	0,8101	1,2058
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	46,2383	27,1674	46,2383
E9071	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,00000000	0,9000	0,1000	0,7287	0,4953	2,8212
E9064	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,00000000	0,4100	0,5900	1,5362	1,0443	3,7377
<b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>							<b>54,0030</b>

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	27,6100	27,6100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00000000	20,4400	183,9600

TOTAL RUBRICA:	211,5700
----------------	----------

Custo Horário da Execução:	265,5730
Produção da Equipe:	3,92899
Custo Unitário da Execução:	67,5932

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0030 Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	kg	0,84646000	6,8900	5,8321
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,63334000	71,1200	45,0431
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	282,15207000	0,8400	237,0077
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754000	83,5100	30,6933
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,36754000	83,9500	30,8550
<b>TOTAL MATERIAIS:</b>				<b>349,4312</b>

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	30,8800	0,0262
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,95001000	1,5600	1,4820
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,28215000	30,8800	8,7128
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,5600	0,8600
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	t	5914647	0,55131000	1,5600	0,8600
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					<b>11,9410</b>

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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,95001000	0,00	1,0800	0,00	0,8700	0,00	0,7000	0,0000
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,28215000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0800	0,00	0,8700	0,00	0,7000	0,0000
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE (Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW)	tkm	0,55131000	0,00	1,0800	0,00	0,8700	0,00	0,7000	0,0000
<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>									<b>0,0000</b>

<b>Custo Direto Total:</b>	<b>428,9654</b>
----------------------------	-----------------

<b>VALOR:</b>	<b>428,97</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74,38%):</b>	<b>15,30</b>
<b>VALOR BDI (25,67%):</b>	<b>110,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>539,09</b>

**90776 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043487 EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,05	1,05
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043463 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>					<b>2,50</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,67	27,67
					TOTAL Mão de Obra:	27,67

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
					TOTAL Serviço:	0,67

VALOR:	30,84
VALOR ENCARGOS (74.36%):	12,09
VALOR BDI (25.67%):	7,92
VALOR COM BDI:	38,76

**90778 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO 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	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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
					TOTAL Encargos Complementares:	2,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	89,08	89,08
					TOTAL Mão de Obra:	89,08

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,51	1,51
					TOTAL Serviço:	1,51

VALOR:	92,66
VALOR ENCARGOS (74.36%):	38,64
VALOR BDI (25.67%):	23,79
VALOR COM BDI:	116,45

**90779 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR 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	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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
					TOTAL Encargos Complementares:	2,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	120,28	120,28
					TOTAL Mão de Obra:	120,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95404	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SÊNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	2,04	2,04
					TOTAL Serviço:	2,04

VALOR:	124,39
VALOR ENCARGOS (74.36%):	52,17

VALOR BDI (25.67%):	31,93
VALOR COM BDI:	156,32

**91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF\_05/2023 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,02	28,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	21,15	21,15
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,04	7,04
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL Serviço:						37,42

VALOR:	65,44
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	16,80
VALOR COM BDI:	82,24

**83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,02	28,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,02

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	21,15	21,15
91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	7,04	7,04
91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	9,23	9,23
83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	39,61	39,61
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	155,44	155,44
TOTAL Serviço:						232,47

VALOR:	260,49
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	66,87
VALOR COM BDI:	327,36

91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003000	471.446,49	14,14
00036484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00003000	233.934,52	7,01

TOTAL Equipamento: 21,15

VALOR: 21,15

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 5,43

VALOR COM BDI: 26,58

91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001000	471.446,49	4,71
00036484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001000	233.934,52	2,33

TOTAL Equipamento: 7,04

VALOR: 7,04

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 1,81

VALOR COM BDI: 8,85

91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF\_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	471.446,49	6,64
00036484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001110	233.934,52	2,59

TOTAL Equipamento: 9,23

VALOR: 9,23

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 2,37

VALOR COM BDI: 11,60

83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	471.446,49	30,26
00036484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00004000	233.934,52	9,35

TOTAL Equipamento: 39,61

VALOR: 39,61

VALOR ENCARGOS: 0,00

SEMAD - ANAJATUBA	VALOR BDI (25,67%)	10,17
FOLHA 656	VALOR COM BDI	49,78
RÚBRICA V		

91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_05/2023 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	27,27030000	5,70	155,44

TOTAL Material: 155,44

VALOR:	155,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25,67%):	39,90
VALOR COM BDI:	195,34

4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m (m³)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	20,4400	20,4400

TOTAL MÃO DE OBRA: 20,4400

Custo Horário da Execução:	20,4400
Produção da Equipe:	0,50000
Custo Unitário da Execução:	40,8800
Custo do FIC (0,02663):	1,0874
Custo Direto Total:	41,9674

VALOR:	41,97
VALOR ENCARGOS (74,36%):	10,68
VALOR BDI (25,67%):	10,77
VALOR COM BDI:	52,74

3103302 Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada (m²)

EQUIPAMENTOS	QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
		PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9066 Grupo gerador - 14 kVA	0,09372000	1,0000	0,0000	16,9377	4,7110	1,5874
E9535 Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,09372000	1,0000	0,0000	24,6066	24,2667	2,3061

TOTAL EQUIPAMENTOS: 3,8935

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	21,7700	19,5930
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	27,2600	24,5340

TOTAL MÃO DE OBRA: 44,1270

Custo Horário da Execução: 48,0205

Produção da Equipe: 1,00000

Custo Unitário da Execução: 48,0205

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M0560 Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01852000	12,8400	0,2378
M1205 Pregos de ferro	kg	0,02365000	14,6900	0,3474
M0290 Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	1,21489000	5,6100	6,8155
M1429 Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	m²	0,40430000	56,1600	22,7055

TOTAL MATERIAIS: 30,1062

TRANSPORTE - TEMPO FIXO	UNIDADE	CODIGO	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
-------------------------	---------	--------	---------	----------------	----------------

M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	0,0006
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00002000	30,8800
M0290	Tabua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,00304000	30,8800
M1429	Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	t	5914655	0,01011000	30,8800
<b>TRANSPORTE - TEMPO FIXO:</b>					0,4073

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		P		CUSTO UNITÁRIO	
			DMT	R\$	DMT	R\$	DMT	R\$		
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M1205	Prego de ferro (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00002000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M0290	Tabua - E = 2,5 cm e L = 10 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,00304000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
M1429	Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm (Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW)	tkm	0,01011000	0,00	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000

<b>MOMENTO DE TRANSPORTE:</b>		0,0000
<b>Custo Direto Total:</b>		78,5340
<b>VALOR:</b>		<b>78,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>		<b>12,40</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>		<b>20,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>98,69</b>

**88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						18,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
<b>TOTAL Serviço:</b>						0,24

<b>VALOR:</b>		<b>26,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS (74.36%):</b>		<b>7,98</b>
<b>VALOR BDI (25.67%):</b>		<b>6,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>32,94</b>

**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	35,42	35,42
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						35,42

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	43,51	43,51
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	15,33	15,33

TOTAL Serviço: 58,84

VALOR:	94,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,91
VALOR BDI (25.67%):	24,20
VALOR COM BDI:	118,46

**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 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	35,42	35,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					35,42

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	43,51	43,51
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	15,33	15,33
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	69,94	69,94
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	79,74	79,74

TOTAL Serviço: 208,52

VALOR:	243,94
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,91
VALOR BDI (25.67%):	62,62
VALOR COM BDI:	306,56

**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	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	1.087.750,00	43,51

TOTAL Equipamento: 43,51

VALOR:	43,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	11,17
VALOR COM BDI:	54,68

**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	0,00001410	1.087.750,00	15,33

TOTAL Equipamento: 15,33

VALOR:	15,33
VALOR ENCARGOS:	0,00

## 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	1.087.750,00	69,94
TOTAL Equipamento:					69,94

VALOR:	69,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	17,95
VALOR COM BDI:	87,89

## 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 METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	5,70	79,74
TOTAL Material:					79,74

VALOR:	79,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	20,47
VALOR COM BDI:	100,21

## 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	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,42	20,42
TOTAL Mão de Obra:					20,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:					0,11

VALOR:	28,02
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,21

## 88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

				RUBRICA	1,00000000	FOLHA	4,64
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI					4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H		1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H		1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:							7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,42	20,42
TOTAL Mão de Obra:						20,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL Serviço:						0,11

VALOR:	28,02
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,76
VALOR BDI (25.67%):	7,19
VALOR COM BDI:	35,21

**88283 MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004094	MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,67	27,67
TOTAL Mão de Obra:						27,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95348	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16

VALOR:	35,32
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,87
VALOR BDI (25.67%):	9,07
VALOR COM BDI:	44,39

**96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF\_07/2016 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,14	26,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,14

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,50	45,50
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	16,49	16,49
TOTAL Serviço:					61,99	

VALOR:	88,13
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,95
VALOR BDI (25.67%):	22,62
VALOR COM BDI:	110,75

**95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF\_07/2016 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	26,14	26,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					26,14	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,50	45,50
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	16,49	16,49
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	53,56	53,56
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	30,72	30,72
TOTAL Serviço:					146,27	

VALOR:	172,41
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,95
VALOR BDI (25.67%):	44,26
VALOR COM BDI:	216,67

**95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	753.418,40	45,50
TOTAL Equipamento:					45,50	

VALOR:	45,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	11,68
VALOR COM BDI:	57,18

**95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF\_07/2016 (H)**

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00002190	753.418,40	16,49
TOTAL Equipamento:					16,49	

VALOR:	16,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,72

**95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637 MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	753.418,40	53,56
TOTAL Equipamento:					53,56
VALOR:					53,56
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.67%):					13,75
VALOR COM BDI:					67,31

**95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_07/2016 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	5,39000000	5,70	30,72
TOTAL Material:					30,72
VALOR:					30,72
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR BDI (25.67%):					7,89
VALOR COM BDI:					38,61

**88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:					18,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:					0,17
VALOR:					26,14
VALOR ENCARGOS (74.36%):					7,95
VALOR BDI (25.67%):					6,71
VALOR COM BDI:					32,85

**88293 OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64

		SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:						18,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95356	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	26,14
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,95
VALOR BDI (25.67%):	6,71
VALOR COM BDI:	32,85

**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	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,67	27,67
TOTAL Mão de Obra:						27,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26

VALOR:	35,42
VALOR ENCARGOS (74.36%):	11,91
VALOR BDI (25.67%):	9,09
VALOR COM BDI:	44,51

**88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI		1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,42	20,42
TOTAL Mão de Obra:						20,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	28,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	7,21
VALOR COM BDI:	35,31

**88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	25,21	25,21
TOTAL Mão de Obra:						25,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24

VALOR:	32,94
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,86
VALOR BDI (25.67%):	8,46
VALOR COM BDI:	41,40

**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	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,42
TOTAL Mão de Obra:					20,42

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
TOTAL Serviço:					0,19

VALOR:	28,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	7,21
VALOR COM BDI:	35,31

### 8309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					8,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48
TOTAL Mão de Obra:					18,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,45
TOTAL Serviço:					0,45

VALOR:	27,61
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,08
VALOR BDI (25.67%):	7,09
VALOR COM BDI:	34,70

### 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,97

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						10,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:					18,48	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
TOTAL Serviço:					0,31	

VALOR:	29,11
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,01
VALOR BDI (25.67%):	7,47
VALOR COM BDI:	36,58

## 102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	29,24	9,52
TOTAL Material:					9,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45290000	29,11	13,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,18	

VALOR:	22,70
VALOR ENCARGOS (74.36%):	3,63
VALOR BDI (25.67%):	5,83
VALOR COM BDI:	28,53

## 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	41,8403	36,2806	41,8403
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000000	1,0000	0,0000	23,8238	5,1616	23,8238
TOTAL EQUIPAMENTOS:						65,6641	

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,7700	21,7700
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000000	29,1100	58,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:				79,9900	

Custo Horário da Execução:	145,6541
Produção da Equipe:	19,15000
Custo Unitário da Execução:	7,6060

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200000	80,5200	9,0182
TOTAL MATERIAIS:				9,0182	

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	30,8800	0,0034
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:					0,0034	

MOMENTO DE TRANSPORTE	UND	QUANTIDADE	LN		RP		FOLHA 100		CUSTO UNITARIO	
			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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:									0,0000	
Custo Direto Total:									16,6276	
VALOR:									16,63	
VALOR ENCARGOS (74.36%):									1,14	
VALOR BDI (25.67%):									4,27	
VALOR COM BDI:									20,90	

**5946 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,94	32,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,21	47,21
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
TOTAL Serviço:						59,68

VALOR:	92,62
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,86
VALOR BDI (25.67%):	23,78
VALOR COM BDI:	116,40

**5944 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,94	32,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	47,21	47,21
89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,47	12,47
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	59,01	59,01
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	67,03	67,03
TOTAL Serviço:						185,72

VALOR:	218,66
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,86
VALOR BDI (25.67%):	56,13
VALOR COM BDI:	274,79

**89130 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	RUBRICA	0,0000560	RUBRICA	843.093,28	47,21
----------	--	--------	---------	-----------	---------	------------	-------

TOTAL Equipamento: 47,21

VALOR: 47,21

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 12,12

VALOR COM BDI: 59,33

## 89131 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00001480	843.093,28	12,47

TOTAL Equipamento: 12,47

VALOR: 12,47

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 3,20

VALOR COM BDI: 15,67

## 53861 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	UN	0,00007000	843.093,28	59,01

TOTAL Equipamento: 59,01

VALOR: 59,01

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 15,15

VALOR COM BDI: 74,16

## 5787 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,76000000	5,70	67,03

TOTAL Material: 67,03

VALOR: 67,03

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR BDI (25.67%): 17,21

VALOR COM BDI: 84,24

## 5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,94	32,94

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 32,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	34,04	34,04
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	8,99	8,99

53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	RUBRICA	1,00000000	RUBRICA	60,80	60,80
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000		43,54	43,54
TOTAL Serviço:							147,37

VALOR:	180,31
VALOR ENCARGOS (74.36%):	10,86
VALOR BDI (25.67%):	46,29
VALOR COM BDI:	226,60

**89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	608.000,00	34,04
TOTAL Equipamento:					34,04	

VALOR:	34,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	8,74
VALOR COM BDI:	42,78

**89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00001480	608.000,00	8,99
TOTAL Equipamento:					8,99	

VALOR:	8,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,30

**53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00010000	608.000,00	60,80
TOTAL Equipamento:					60,80	

VALOR:	60,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	15,61
VALOR COM BDI:	76,41

**53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,64000000	5,70	43,54
TOTAL Material:					43,54	

VALOR:	43,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	11,18

## 88314 RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
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	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:						7,49

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
TOTAL Mão de Obra:						18,48

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95376	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	26,07
VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,92
VALOR BDI (25.67%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,76

## 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	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,10

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	50,52	50,52
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	13,55	13,55
TOTAL Serviço:						64,07

VALOR:	92,17
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	23,66
VALOR COM BDI:	115,83

## 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,10

Serviço		FONTES	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	50,52	50,52
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	13,55	13,55
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	63,22	63,22
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	60,81	60,81

TOTAL Serviço: 188,10

VALOR:	216,20
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	55,50
VALOR COM BDI:	271,70

**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 (H)**

Equipamento	FORTE	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	0,00005330	947.934,13	50,52

TOTAL Equipamento: 50,52

VALOR:	50,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	12,97
VALOR COM BDI:	63,49

**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	FORTE	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	0,00001430	947.934,13	13,55

TOTAL Equipamento: 13,55

VALOR:	13,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	3,48
VALOR COM BDI:	17,03

**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	FORTE	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	947.934,13	63,22

TOTAL Equipamento: 63,22

VALOR:	63,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	16,23
VALOR COM BDI:	79,45

**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 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	5,70	60,81
TOTAL Material:						60,81
VALOR:						60,81
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR BDI (25.67%):						15,61
VALOR COM BDI:						76,42

**95632 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF\_11/2016 (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	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,55	45,55
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,22	12,22
TOTAL Serviço:						57,77

VALOR:	85,87
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	22,04
VALOR COM BDI:	107,91

**95631 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF\_11/2016 (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	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,10

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95627	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	45,55	45,55
95628	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	12,22	12,22
95629	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	57,01	57,01
95630	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	H	1,00000000	85,04	85,04
TOTAL Serviço:						199,82

VALOR:	227,92
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	58,51
VALOR COM BDI:	286,43

**95627 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2016 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00005330	854.728,60	45,55

TOTAL Equipamento:	45,55
VALOR:	45,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	11,69
VALOR COM BDI:	57,24

**95628 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF\_11/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00001430	854.728,60	12,22
TOTAL Equipamento:					12,22

VALOR:	12,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	3,14
VALOR COM BDI:	15,36

**95629 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF\_11/2016 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014626 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	UN	0,00006670	854.728,60	57,01
TOTAL Equipamento:					57,01

VALOR:	57,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	14,63
VALOR COM BDI:	71,64

**95630 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2016 (H)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,92000000	5,70	85,04
TOTAL Material:					85,04

VALOR:	85,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	21,83
VALOR COM BDI:	106,87

**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 (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	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210 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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,45	30,45
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	8,17	8,17

TOTAL Serviço:	38,62
<b>SEMAD - ANAJATUBA</b>	
FOLHA VALOR: 198	66,72
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	17,13
VALOR COM BDI:	83,85

**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	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,10

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	30,45	30,45
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	8,17	8,17
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	38,11	38,11
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	54,43	54,43
TOTAL Serviço:					131,16

VALOR:	159,26
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	40,88
VALOR COM BDI:	200,14

**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	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	571.392,20	30,45
TOTAL Equipamento:					30,45

VALOR:	30,45
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	7,82
VALOR COM BDI:	38,27

**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	0,00001430	571.392,20	8,17
TOTAL Equipamento:					8,17

VALOR:	8,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,27

**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	SINAPI	UN	0,00006670	674	38,11

TOTAL Equipamento: 38,11

VALOR:	38,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	9,78
VALOR COM BDI:	47,89

**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	SINAPI	L	9,55000000	5,70	54,43

TOTAL Material: 54,43

VALOR:	54,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	13,97
VALOR COM BDI:	68,40

**5867 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	SINAPI	H	1,00000000	28,10	28,10

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 28,10

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89280	SINAPI	H	1,00000000	37,39	37,39
89281	SINAPI	H	1,00000000	10,03	10,03
5729	SINAPI	H	1,00000000	46,79	46,79
5730	SINAPI	H	1,00000000	38,93	38,93

TOTAL Serviço: 133,14

VALOR:	161,24
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	41,39
VALOR COM BDI:	202,63

**89280 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067	SINAPI	UN	0,00005330	701.642,86	37,39

TOTAL Equipamento: 37,39

VALOR:	37,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	9,60

**89281 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM. ACO LISO. POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00001430	701.642,86	10,03

TOTAL Equipamento: 10,03

VALOR:	10,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	2,57
VALOR COM BDI:	12,60

**5729 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006067 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	UN	0,00006670	701.642,86	46,79

TOTAL Equipamento: 46,79

VALOR:	46,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	12,01
VALOR COM BDI:	58,80

**5730 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,83000000	5,70	38,93

TOTAL Material: 38,93

VALOR:	38,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	9,99
VALOR COM BDI:	48,92

**8315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	4,64	4,64
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,24	1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
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	0,63	0,63

TOTAL Encargos Complementares: 8,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48

TOTAL Mão de Obra: 18,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24
					VALOR:	27,40
					VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,98
					VALOR BDI (25.67%):	7,03
					VALOR COM BDI:	34,43

**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	4,64	4,64
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,22	1,22
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,42	0,42
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	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	8,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	11,89	11,89
					TOTAL Mão de Obra:	11,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
					TOTAL Serviço:	0,29
					VALOR:	20,44
					VALOR ENCARGOS (74.36%):	5,20
					VALOR BDI (25.67%):	5,25
					VALOR COM BDI:	25,69

**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	4,64	4,64
00043492	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,23	1,23
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	0,63	0,63
					TOTAL Encargos Complementares:	9,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	18,48	18,48
					TOTAL Mão de Obra:	18,48

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95379	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
					TOTAL Serviço:	0,24

VALOR ENCARGOS (74.36%):	7,98
VALOR BDI (25.67%):	7,28
VALOR COM BDI:	35,64

## 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	23,8238	5,1616	23,8238
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	0,1952	0,1077	0,1952
TOTAL EQUIPAMENTOS:							24,0190

MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	21,7700	21,7700
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,3600	28,3600
TOTAL MÃO DE OBRA:					50,1300

Custo Horário da Execução: 74,1490

Produção da Equipe: 1,33722

Custo Unitário da Execução: 55,4501

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000000	34,9100	34,9100
TOTAL MATERIAIS:					34,9100

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	30,8800	0,0309
TRANSPORTE - TEMPO FIXO:						0,0309

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	1,0000	0,00	0,8000	0,00	0,6500	0,0000
MOMENTO DE TRANSPORTE:										0,0000

Custo Direto Total: 90,3910

VALOR: 90,39

VALOR ENCARGOS (74.36%): 10,28

VALOR BDI (25.67%): 23,20

VALOR COM BDI: 113,59

## 90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Encargos Complementares:						2,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	27,67	27,67
TOTAL Mão de Obra:						27,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,26	0,26
TOTAL Serviço:						0,26
VALOR:						30,00
VALOR ENCARGOS (74.36%):						11,91
VALOR BDI (25.67%):						7,70
VALOR COM BDI:						37,70

**5851 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,18	28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,01	37,01
89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,30	16,30
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	66,17	66,17
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	89,31	89,31
TOTAL Serviço:						208,79

VALOR:	236,97
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,83
VALOR BDI (25.67%):	60,83
VALOR COM BDI:	297,80

**89009 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00003110	1.190.120,00	37,01
TOTAL Equipamento:						37,01

VALOR:	37,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	9,50
VALOR COM BDI:	46,51

**89010 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00001370	1.190.120,00	16,30
TOTAL Equipamento:						16,30

VALOR:	16,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	4,18
VALOR COM BDI:	20,48

**53810 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 -**

MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007624 TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	UN	0,00005560	1.190.120,00	66,17
TOTAL Equipamento:					66,17

VALOR:	66,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	16,99
VALOR COM BDI:	83,16

5721 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	15,67000000	5,70	89,31
TOTAL Material:					89,31

VALOR:	89,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	22,93
VALOR COM BDI:	112,24

96155 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF\_02/2017 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,18	28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	16,54	16,54
96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	4,43	4,43
TOTAL Serviço:					20,97

VALOR:	49,15
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,83
VALOR BDI (25.67%):	12,62
VALOR COM BDI:	61,77

96157 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF\_03/2017 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,18	28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	16,54	16,54
96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	4,43	4,43
96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	18,10	18,10
96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017	SINAPI	H	1,00000000	64,18	64,18
TOTAL Serviço:					103,25

VALOR:	131,43
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,83
VALOR BDI (25.67%):	33,74
VALOR COM BDI:	165,17

**96053 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF\_03/2017 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	243.765,25	12,99
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005330	66.790,81	3,55
TOTAL Equipamento:					16,54

VALOR:	16,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	4,25
VALOR COM BDI:	20,79

**96055 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF\_03/2017 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	243.765,25	3,48
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00001430	66.790,81	0,95
TOTAL Equipamento:					4,43

VALOR:	4,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,57

**96056 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF\_03/2017 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	243.765,25	14,21
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	UN	0,00005830	66.790,81	3,89
TOTAL Equipamento:					18,10

VALOR:	18,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	4,65
VALOR COM BDI:	22,75

**96057 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_03/2017 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	11,26000000	5,70	64,18
TOTAL Material:					64,18

VALOR:	64,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	16,48
VALOR COM BDI:	80,66

**89036 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF\_06/2014 (CHI)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,18	28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,99
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,48
TOTAL Serviço:					16,47

VALOR:	44,65
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,83
VALOR BDI (25.67%):	11,46
VALOR COM BDI:	56,11

**89035 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)**

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	28,18	28,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						28,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	12,99
89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,48
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	14,21
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	64,18
TOTAL Serviço:					94,86

VALOR:	123,04
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,83
VALOR BDI (25.67%):	31,58
VALOR COM BDI:	154,62

**3033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	243.765,25
TOTAL Equipamento:					12,99

VALOR:	12,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	3,33
VALOR COM BDI:	16,32

**89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00001430	243.765,25
TOTAL Equipamento:					3,48

VALOR:	3,48
VALOR ENCARGOS:	0,00

VALOR BDI:	0,89
VALOR COM BDI:	4,37

**5714 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	UN	0,00005830	243.765,25	14,21
TOTAL Equipamento:					14,21

VALOR:	14,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,86

**5715 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)**

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	11,26000000	5,70	64,18
TOTAL Material:					64,18

VALOR:	64,18
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	16,48
VALOR COM BDI:	80,66

**88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H) COM LASTRO DE 4.675 KG**

Encargos Complementares	DESCR. ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	4,64	4,64
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,86	0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	1,34	1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL Encargos Complementares:					7,49

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,00000000	20,42	20,42
TOTAL Mão de Obra:					20,42

Serviço	DESCR. SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:					0,27

VALOR:	28,18
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,83
VALOR BDI (25.67%):	7,23
VALOR COM BDI:	35,41

**5914359 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (km)**

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	262,9637	84,3729	262,9637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							262,9637
Custo Horário da Execução:							262,9637
Produção da Equipe:							249,00000
Custo Unitário da Execução:							1,0561
Custo do FIC (0,02663):							0,0281
Custo Direto Total:							1,0842
VALOR:							1,08
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (25.67%):							0,28
VALOR COM BDI:							1,36

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	262,9637	84,3729	262,9637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							262,9637
Custo Horário da Execução:							262,9637
Produção da Equipe:							311,25000
Custo Unitário da Execução:							0,8449
Custo do FIC (0,02663):							0,0225
Custo Direto Total:							0,8674
VALOR:							0,87
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (25.67%):							0,22
VALOR COM BDI:							1,09

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	262,9637	84,3729	262,9637
TOTAL EQUIPAMENTOS:							262,9637
Custo Horário da Execução:							262,9637
Produção da Equipe:							373,50000
Custo Unitário da Execução:							0,7041
Custo Direto Total:							0,7041
VALOR:							0,70
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (25.67%):							0,18
VALOR COM BDI:							0,88

5914584 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em leito natural (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,0606	110,8660	283,0606
TOTAL EQUIPAMENTOS:							283,0606

Custo Horário da Execução:	283,0606
Produção da Equipe:	117,53000
Custo Unitário da Execução:	2,4084
Custo do FIC (0,02663):	0,0641
Custo Direto Total:	2,4725
VALOR:	2,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,63
VALOR COM BDI:	3,10

5914599 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia em revestimento primário (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,0606	110,8660	283,0606
TOTAL EQUIPAMENTOS:							283,0606
Custo Horário da Execução:							283,0606
Produção da Equipe:							146,91000
Custo Unitário da Execução:							1,9268
Custo do FIC (0,02663):							0,0513
Custo Direto Total:							1,9781
VALOR:							1,98
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (25.67%):							0,51
VALOR COM BDI:							2,49

5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada (tkm)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	283,0606	110,8660	283,0606
TOTAL EQUIPAMENTOS:							283,0606
Custo Horário da Execução:							283,0606
Produção da Equipe:							176,29000
Custo Unitário da Execução:							1,6057
Custo Direto Total:							1,6057
VALOR:							1,61
VALOR ENCARGOS:							0,00
VALOR BDI (25.67%):							0,41
VALOR COM BDI:							2,02

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	242,9901	74,2550	242,9901
TOTAL EQUIPAMENTOS:							242,9901

89016 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JUROS AF\_06/2014(H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,00001480	66.790,81	0,98
TOTAL Equipamento:				0,98

VALOR:	0,98
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	0,25
VALOR COM BDI:	1,23

53804 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013726 VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	UN	0,00007000	66.790,81	4,67
TOTAL Equipamento:				4,67

VALOR:	4,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,87

5837 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF\_11/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,10

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	72,46	72,46
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000000	25,54	25,54
TOTAL Serviço:				98,00

VALOR:	126,10
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	32,37
VALOR COM BDI:	158,47

5835 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF\_11/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88302 OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	28,10	28,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				28,10

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	72,46	72,46
89241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014	H	1,00000000	25,54	25,54
5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,00000000	116,49	116,49

5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	84,81	84,81
------	---	--------	---	------------	-------	-------

TOTAL Serviço: 299,30

VALOR:	327,40
VALOR ENCARGOS (74.36%):	8,79
VALOR BDI (25.67%):	84,04
VALOR COM BDI:	411,44

**89240 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00004000	1.811.745,00	72,46

TOTAL Equipamento: 72,46

VALOR:	72,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	18,60
VALOR COM BDI:	91,06

**3241 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00001410	1.811.745,00	25,54

TOTAL Equipamento: 25,54

VALOR:	25,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	6,56
VALOR COM BDI:	32,10

**5710 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	UN	0,00006430	1.811.745,00	116,49

TOTAL Equipamento: 116,49

VALOR:	116,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	29,90
VALOR COM BDI:	146,39

**5711 VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_11/2014 (H)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	14,88000000	5,70	84,81

TOTAL Material: 84,81

VALOR:	84,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (25.67%):	21,77
VALOR COM BDI:	106,58

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024-05-28 11:17:32  
-02'00'

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <p><b>ARNO</b> Engenharia</p>	<b>OBRA:</b>	Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	<b>DATA :</b> 28/05/2024	<b> FONTE</b>	<b> VERSÃO</b>	<b> Data Ref.</b>
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROCESSO LICITATÓRIO Nº002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.02.26.0035/2024	<b>BDI :</b> 25,67%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
	<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA-MA	<b>L.S. Hora:</b> 74,36%	Composições	PRÓPRIA	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	<b>L.S. Mês:</b> 39,21%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	441,45	1.794,30	792.093,74	20,96	20,96	A
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	7.675,20	100,16	768.748,03	20,34	41,31	A
94273	ASSENTAMENTO DE CUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	6.396,00	77,17	493.579,32	13,06	54,37	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	6.396,00	55,46	354.722,16	9,30	63,76	B
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.895,28	169,70	321.629,02	8,51	72,27	B
93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	93.688,17	2,14	200.492,68	5,31	77,58	B
COMP-35809714	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	MÊS	6,00	26.533,49	159.200,34	4,21	81,79	C
COMP-49784554	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	Composição	Serviço	M²	14.715,00	9,98	143.855,70	3,80	85,59	C
93888	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE F OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	8.297,10	14,90	123.626,79	3,27	88,86	C
93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	57.388,50	1,16	66.570,66	1,76	90,71	C
COMP-02387824	LIMPEZA FINAL DA OBRA	Composição	Serviço	M²	25.506,00	1,92	48.971,52	1,30	92,01	C
COMP-86269749	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	Composição	Serviço	M²	14.715,00	3,18	46.793,70	1,24	93,24	C
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	6.540,00	6,82	44.602,80	1,18	94,42	C
COMP-55744321	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 16T E PÁ CARREGADEIRA COM 197 HP	Composição	Serviço	M³	8.297,10	5,24	43.476,80	1,15	95,58	C
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	13.243,50	2,92	38.671,02	1,02	96,60	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	25.506,00	1,47	37.493,82	0,99	97,59	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO	Serviço	un	44,00	523,26	23.023,44	0,61	98,20	C

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:17:43 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 6809  
 RÚBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 22  
 RÚBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COM-36476181	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Composição	Serviço	UND	1,00	17.503,85	17.503,85	0,46	98,66	C
COM-36476181	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	Composição	Serviço	UND	1,00	17.503,85	17.503,85	0,46	99,13	C
5213423	Placa modulada em aço nº 18 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO	Serviço	m²	11,20	709,90	7.950,88	0,21	99,34	C
0804013	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	SICRO	Serviço	m	18,00	301,58	5.428,44	0,14	99,48	C
COMP-78549296	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45cmX20cm	Composição	Serviço	UND	48,00	110,78	5.317,44	0,14	99,62	C
100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3	441,45	10,68	4.714,69	0,12	99,75	C
0804061	Boca de BSTC D = 0,40 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	6,00	454,03	2.724,18	0,07	99,82	C
102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	3.156,37	0,65	2.051,64	0,05	99,87	C
0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	SICRO	Serviço	un	2,00	913,96	1.827,92	0,05	99,92	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	4,50	388,42	1.747,89	0,05	99,97	C
102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	728,39	1,70	1.238,26	0,03	100,00	C

Subtotal: até 100,00%

0,00

Valor total do Orçamento

9.561,18

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:17:57  
-03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 6910  
RUBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 6910  
RUBRICA

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</b>	Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	<b>DATA :</b> 28/05/2024	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>Data Ref.</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PROCESSO LICITATÓRIO N°002/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 2024.02.26.0035/2024	<b>BDI :</b> 25,67%	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	01/2024
<b>LOCAL:</b>	ANAJATUBA-MA	<b>L.S. Hora:</b> 74,36%	Composições		PRÓPRIA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	<b>L.S. Mês:</b> 39,21%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	Material	T	1.127,82	512,00	577.442,03	19,21	15,28	A
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	Material	M	6.427,98	40,49	260.268,91	8,66	22,17	A
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	Material	M2	8.301,50	28,63	237.671,84	7,91	28,46	A
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	31.520,96	5,70	179.669,49	5,98	33,22	A
00006111	SERVEANTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14.301,37	11,89	170.043,30	5,66	37,72	A
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	191.783,80	0,84	161.098,39	5,20	41,12	A
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	7.972,55	18,48	147.332,67	4,90	46,22	A
000036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	Material	UN	11.845,50	11,45	135.630,98	4,51	50,73	A
000037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	27.687,68	4,64	128.470,85	4,27	55,00	A
000034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	236,65	494,98	117.130,01	3,90	58,90	A
INS-96182063	ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO D ICMS 22%)	Composição	Material	KG	17.658,00	5,72	101.003,70	3,30	62,20	A
000037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUÍ CABINE E CHASSI, NÃO INCLUÍ CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,147789109274456	652.367,55	96.412,82	3,21	65,41	A
000037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	30.711,68	1,34	41.153,66	1,37	62,28	A
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	556,53	71,12	39.580,68	1,32	63,33	B
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	439,34	89,09	39.140,77	1,30	64,36	B
000034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	18.952,80	1,97	37.337,02	1,24	65,35	B
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	Equipamento	UN	0,0296461904165	947.934,14	28.102,64	0,93	66,10	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	336,19	83,51	28.075,09	0,93	66,84	B
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1.327,24	20,42	27.102,28	0,90	67,56	B
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,02177641705	1.087.750,00	23.687,30	0,79	68,18	B
INS-72228790	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS 22%)	Composição	Material	KG	6.621,75	3,43	22.712,60	0,76	68,78	B
00002708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	183,06	120,29	22.020,07	0,73	69,37	B

**WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849**

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.28 11:18:10 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 6  
 RUBRICA  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 6  
 RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	4.733,04	4,03	19.074,15	0,63	69,87	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	27.687,68	0,63	17.443,24	0,58	70,33	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14.001,01	1,22	17.081,23	0,57	70,79	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	918,83	18,48	16.980,06	0,56	71,24	B
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	530,87	30,34	16.106,54	0,54	71,66	B
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO	Material	kg	559,55	26,81	15.001,48	0,50	72,06	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	789,09	18,48	14.582,41	0,49	72,44	B
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,0182782536	753.418,41	13.771,17	0,46	72,81	B
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	496,71	27,67	13.743,92	0,46	73,17	B
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	491,72	27,67	13.605,94	0,45	73,53	B
00040943	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	489,94	27,67	13.556,53	0,45	73,89	B
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	660,76	20,42	13.492,80	0,45	74,25	B
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,1804645057275	69.633,32	12.566,34	0,42	74,67	B
00010488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H	SINAPI	Equipamento	UN	0,0061124643825	1.811.745,00	11.074,23	0,37	75,04	B
00007624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	SINAPI	Equipamento	UN	0,008270223816872	1.190.120,00	9.842,56	0,33	75,37	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 15,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,01704903267	571.392,21	9.741,68	0,32	75,69	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	475,97	20,42	9.719,30	0,32	76,01	B
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.788,10	1,24	9.657,24	0,32	76,33	B
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	501,81	18,48	9.273,38	0,31	76,64	B
00006122	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	491,72	18,48	9.087,02	0,30	76,94	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	484,59	18,48	8.955,29	0,30	77,24	B
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	314,07	27,67	8.690,25	0,29	77,53	B
00004263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 18338 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,009483115250544	843.093,29	7.995,15	0,27	77,80	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	316,72	20,42	6.467,45	0,22	78,02	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	7.788,10	0,82	6.386,24	0,21	78,23	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	14.001,01	0,42	5.880,42	0,20	78,43	B
00014626	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0065839927815	854.728,60	5.627,53	0,19	78,62	B
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0112021836	471.446,50	5.281,23	0,18	78,80	B

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 60/2  
RUBRICA  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 60/2  
RUBRICA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0195340134675	243.765,25	4.761,71	0,16	77,98	B
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	281,22	15,79	4.440,46	0,15	78,10	B
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	228,36	18,48	4.220,16	0,14	78,21	B
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	4.894,49	0,86	4.209,26	0,14	78,32	B
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	222,51	18,48	4.111,93	0,14	78,43	B
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	Material	UN	48,00	80,93	3.884,64	0,13	78,53	B
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	184,20	19,31	3.556,99	0,12	78,63	B
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	96,46	25,21	2.431,69	0,08	78,69	B
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3.60 M. A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO	SINAPI	Equipamento	UN	0,0100015761	233.934,53	2.339,71	0,08	78,75	B
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	163,50	13,48	2.203,98	0,07	78,81	B
00037735	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	0,027088631742428	78.802,50	2.134,65	0,07	78,87	B
M2163	Tubo de concreto armado PA1 - D = 0,40 m	SICRO	Material	m	18,00	114,81	2.066,59	0,07	78,94	B
00037762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,55* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0025004	660.520,79	1.717,69	0,05	79,00	B
M3235	Felícula retrorrefletiva tipo I	SICRO	Material	m²	11,20	148,43	1.662,42	0,05	79,05	B
00013726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMENTO = 2,44M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0237143424675	66.790,81	1.581,90	0,05	79,10	B
00043500	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIEROACABADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	75,09	20,42	1.533,31	0,05	79,15	B
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	SICRO	Material	kg	114,30	11,83	1.352,12	0,04	79,19	B
00004202	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	Equipamento	UN	0,0020496	608.000,00	1.246,16	0,04	79,16	B
00006067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,0016116	701.642,87	1.130,77	0,04	79,19	B
M3237	Felícula retrorrefletiva tipo III	SICRO	Material	m²	4,48	250,55	1.122,46	0,04	79,22	B
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	778,75	1,43	1.113,61	0,04	79,25	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	245,25	1.103,62	0,04	79,28	B
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	71,94	13,48	969,75	0,03	79,31	B
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO	Material	kg	30,67	29,47	903,79	0,03	79,33	B
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0016548	517.621,60	856,56	0,03	79,35	B
00043482	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	960,00	0,79	758,40	0,03	79,37	B

WALDEC NOGUEIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-260615009-0

SEMAD - ANA JATUBA  
FOLHA 693  
RUBRICA

SEMAD - ANA JATUBA  
FOLHA 693  
RUBRICA



OBRA:	Seleção da proposta apta e execução de obra de melhoria de infraestrutura visando a execução de serviços de manutenção e conservação em vias urbanas do Município de Anajaturba, conforme Edital nº 001/2024.	DATA: 28/05/2024	L.S. Hora: 74,36%
DESCRIÇÃO:	PROCESSO LICITATÓRIO Nº 001/2024 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 001/2024	BDI: 25,67%	L.S. Mês: 39,21%
LOCAL:	ANAJATUBA-MA	FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-MA	Composição: PROPRIA	REF: 01/2024

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,64
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	12,18	9,20
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,43</b>	<b>18,88</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,58	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,08
C3	Férias Indenizadas	1,73	1,31
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,41	1,82
C5	Indenização Adicional	0,39	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>9,22</b>	<b>6,96</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,33	2,08
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38	0,29
	<b>TOTAL</b>	<b>5,71</b>	<b>2,37</b>

**A + B + C + D = 74,36 39,21**

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741631849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741631849  
Dados: 2024.05.28 11:19:00 -03'00'

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>			
	OBRA:	Seleção da proposta para a entrega de 12 meses de manutenção preventiva visando a execução de serviços de manutenção de 40 pontos de iluminação pública urbanas do Município de Anajatuba, PA, sob o nº 5000/2023/000000004	DATA: 28/09/2024	L.S. Hora: 74,36%
	DESCRIÇÃO:	PROCESSO LICITATORIO Nº 002/2023 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.04.1.2023/000000004	BDI: 25,67%	L.S. Mês: 39,21%
	LOCAL:	ANAJATUBA-PA	FONTE: SINAPE	VERSÃO: 2023/12 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA-PA	Composição	REF: 01/2024	PRÓPRIA

**MEMORIAL DE CÁLCULO BDI**

Faixa	Alíquota	Valor a Deduzir (em R\$)	Receita Bruta em 12 Meses (em R\$)
1a Faixa	4,50%	-	Até 180.000,00
2a Faixa	9,00%	8.100,00	De 180.000,01 a 360.000,00
3a Faixa	10,20%	12.420,00	De 360.000,01 a 720.000,00
4a Faixa	14,10%	39.780,00	De 720.000,01 a 1.800.000,00
5a Faixa	22,00%	183.780,00	De 1.800.000,01 a 3.600.000,00
6a Faixa	33,00%	729.000,00	De 3.600.000,01 a 4.800.000,00

**DETERMINAÇÃO DA ALÍQUOTA EFETIVA**

ITENS	SIGLAS	ENQUADRAMENTO
RECEITA BRUTA ACUMULADA NOS DOZE MESES ANTERIORES AO PERÍODO DE APURAÇÃO	RBT12	R\$ 2.666.876,63
ALÍQUOTA NOMINAL CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	ALIQ	22,00%
PARCELA A DEDUZIR CONSTANTE DOS ANEXOS I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR Nº 123 DE 14 DE DEZEMBRO DE 2006	PD	R\$ 183.780,00
<b>FÓRMULA CONFORME LEI COMPLEMENTAR 123/2006</b>		
(RBT12 x ALIQ - PD / RBT12)		<b>15,11%</b>

ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixas	PIS/Pasep
44,50%	15,20%	18,80%	17,67%	1a Faixa	3,83%
40,00%	15,20%	19,80%	20,55%	2a Faixa	4,45%
40,00%	15,20%	20,80%	19,73%	3a Faixa	4,27%
40,00%	19,20%	17,80%	18,90%	4a Faixa	4,10%
40,00% (*)	19,20%	18,80%	18,08%	5a Faixa	3,92%
-	21,50%	53,50%	20,55%	6a Faixa	4,45%
ISS	CSLL	IRPJ	Cofins	Faixa	PIS/Pasep
Percentual de ISS fixo em 5%	Alíquota efetiva 5% x 32,00%	Alíquota efetiva 5% x 31,33%	(Alíquota efetiva 5%) x 30,13%	5a Faixa, com alíquota efetiva superior a 12,5%	Alíquota efetiva 5% x 6,54%

DETERMINAÇÃO DE PERCENTUAIS EFETIVOS DE CADA TRIBUTOS 5ª FAIXA	IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/PASEP	ISS(*)
PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO (ANEXO I A V DESTA LEI COMPLEMENTAR)	18,80%	19,20%	18,08%	3,92%	40,00%
ALÍQUOTA EFETIVA	15,11%				
PERCENTUAIS EFETIVOS = PERCENTUAL DE REPARTIÇÃO X ALÍQUOTA EFETIVA	2,84%	2,90%	2,73%	0,59%	6,04%

WALDEC ARAUJO Nogueira  
 FILHO:43741681845  
 49

Assinado de forma digital por WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
 FILHO:43741681845  
 Dados: 2024.05.28 11:19:13 -03'00'

WALDEC NOGUEIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-260615008-0

Gerado em 29/04/2024 09:40:36  
Apurado em 29/04/2024 09:32:58  
Apuração Original  
PGDAS-D 2018 Versão 2.2.20

## 1) Informações do Contribuinte

CNPJ Básico: 23.533.344	Nome Empresarial: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	
Data de Abertura: 23/10/2015	Regime de Apuração: Caixa	Optante pelo Simples Nacional: Sim

## 2) Informações da Apuração 23533344202404001

Período de Apuração (PA): 04/2024

## 2.1 Discriminativo de Receitas

Total de Receitas Brutas (R\$)	Mercado Interno	Mercado Externo	Total
Receita Bruta do PA (RPA) - Competência	0,00	0,00	0,00
Receita Bruta do PA (RPA) - Caixa	567.400,40	0,00	567.400,40
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)	2.666.876,63	0,00	2.666.876,63
Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p)			
Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)	567.400,40	0,00	567.400,40
Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)	2.444.430,17	0,00	2.444.430,17
Limite de receita bruta proporcionalizado	4.800.000,00	4.800.000,00	

## 2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)

2.2.1) Mercado Interno							
01/2023	344.953,94	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	406.768,89	07/2023	0,00	08/2023	215.116,44
09/2023	723.698,09	10/2023	282.104,20	11/2023	471.788,61	12/2023	0,00
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	567.400,40		
2.2.2) Mercado Externo							
01/2023	0,00	02/2023	0,00	03/2023	0,00	04/2023	0,00
05/2023	0,00	06/2023	0,00	07/2023	0,00	08/2023	0,00
09/2023	0,00	10/2023	0,00	11/2023	0,00	12/2023	0,00
01/2024	0,00	02/2024	0,00	03/2024	0,00		

## 2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)

Nenhuma

## 2.4) Fator r

Fator r = Não se aplica

## 2.5) Valores Fixos

Não se aplica

## 3) Informações dos Estabelecimentos - valores referentes às Receitas Informadas

CNPJ Estabelecimento: 23.533.344/0001-61	
Município: SAO LUIS	UF: MA
Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00	Impediço de recolher ICMS/ISS no DAS: Não

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo IV, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 567.400,40

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
16.116,74	16.459,65	15.499,50	3.360,51	0,00	0,00	0,00	0,00	51.436,40

Parcela 1: R\$ 567.400,40

**Informações por Estabelecimento**

Valor Informado: 567.400,40

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
16.116,74	16.459,65	15.499,50	3.360,51	0,00	0,00	0,00	0,00	51.436,40

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
16.116,74	16.459,65	15.499,50	3.360,51	0,00	0,00	0,00	0,00	51.436,40

**4) Total Geral da Empresa**

Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
16.116,74	16.459,65	15.499,50	3.360,51	0,00	0,00	0,00	0,00	51.436,40

Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Total do Débito Exigível (R\$)

IRPJ	CSLL	COFINS	PIS/Pasep	INSS/CPF	ICMS	IPI	ISS	Total
16.116,74	16.459,65	15.499,50	3.360,51	0,00	0,00	0,00	0,00	51.436,40

5) Este item não se aplica à primeira apuração do PA:

**6) Informações sobre DAS Gerado na apuração: 23533344202404001**

Número: 07202412003580055			Data de Vencimento: 20/05/2024			Data limite para acolhimento: 20/05/2024		
IRPJ	16.116,74	CSLL	16.459,65	COFINS	15.499,50	PIS/PASEP	3.360,51	
INSS/CPF	0,00	ICMS	0,00	IPI	0,00	ISS	0,00	
Principal	51.436,40	Multa	0,00	Juros	0,00	Total	51.436,40	

**6.1) Discriminação dos Valores Calculados no DAS Gerado**

Tributo	Valor	Ente Federativo de Destino
IRPJ	16.116,74	União
CSLL	16.459,65	União
COFINS	15.499,50	União

PIS	3.390.1
6.2) Informações da Arrecadação do DAS gerado pela inscrição	
Não foi reconhecido pagamento até a presente data	



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 104  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 228  
RÚBRICA V

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

### DESPACHO

Ao Senhor  
RENAN JORGE SOUSA MENDES  
Engenheiro Civil - CREA/MA nº 1119796598  
Responsável Técnico da Equipe de Planejamento  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

**Assunto:** Trata-se de necessária diligência referente a análise de proposta de preço.

Prezado,

Estamos encaminhamos o processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, referente ao edital da Concorrência Eletrônica nº002/2024, que tem por objeto a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, para manifestação técnica, afim de subsidiar a decisão desta comissão acerca da aceitação da proposta de preços proposto pela empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, inscrita no CNPJ nº 23.533.344/0001-61**, no intuito de subsidiar a decisão deste Agente de contratação, em conformidade com o inciso V do § 3º art. 6º do Decreto Municipal Nº291/2023.

Ademais, em que pese as verificações de conformidade das propostas serem de conhecimento de quem elaborou os artefatos técnicos, cumpre mencionar a responsabilidade e competência do Agente responsável pela condução do certame na decisão de aceitação da proposta, conforme com o artigo 6º, inciso VI do Decreto Municipal nº 291/2023, vejamos:

#### **Decreto Municipal nº 291/2023.**

##### **Do Agente de Contratação**

Art. 6º Agente de Contratação é pessoa designada pela autoridade competente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para a instrução e acompanhamento dos processos de contratação.

§ 3º Tem como atribuições:

[...]

V – receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos, além de poder requisitar subsídios aos



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 405  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 220  
RÚBRICA V

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

responsáveis pela elaboração desses documentos,  
caso necessário, e ainda encaminhá-los à autoridade competente, para ratificação, caso haja necessidade;  
VI – verificar a conformidade das propostas com os requisitos estabelecidos no edital, em relação à proposta melhor classificada;

Assim sendo, valendo das prerrogativas descritas nos artigos supramencionados e considerando a necessidade de reanálise técnica afim de subsidiar a decisão desta comissão acerca da aceitação da proposta de preços, solicito que seja realizado a análise da proposta constante nos autos, e insira demais documentos que julgar pertinente, caso necessário, nos dando um retorno para que possamos dar sequência ao certame.

Certo de poder contar com vossa colaboração, renovo protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Anajatuba/MA, 28 de maio de 2024.

*Maria do Rosario Pereira M. de Jesus*

**MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JE-SUS**

Agente de Contratação

Portaria nº 005/2024



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 706  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 928  
RÚBRICA ✓

**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

A Senhora

MARIA DO ROSÁRIO PEREIRA MARTINS DE JESUS

Portaria nº 05/2024

**Agente de Contratação**

Prefeitura Municipal de Anajatuba – MA

**Assunto:** Parecer acerca da análise técnica da documentação apresentada pela Licitante na Proposta de Preço – Concorrência Eletrônica nº 002/2024

**Processo Licitatório:** Concorrência Eletrônica nº 002/2024

**Objeto:** Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº 955220/2023.

**Valor Estimado pela Administração:** R\$ 3.835.000,00

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, 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 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61  
Valor da Proposta: R\$ 3.778.561,18  
Optante Simples: Optante
- a) Planilha Orçamentária: Os serviços e quantidades estão em conformidade com a planilha base da Administração, e os valores unitários e global da proposta estão inferiores ao valor orçado pela Administração.
- b) Composição de Preços Unitários: Foi apresentada a composição unitária de todos os itens constante na planilha orçamentária, conforme solicitado.
- c) Cronograma Físico Financeiro: O cronograma proposto apresenta prazo de execução compatível com o previsto pela Administração.



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 707  
RÚBRICA C

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 232  
RÚBRICA V

**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: Documento está em conformidade com o solicitado.  
e) Encargos Sociais: Documento está em conformidade com o solicitado.

2) Análise de Exequibilidade da Proposta de Preço

De acordo com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, sobre a inexecuibilidade da proposta:

*Art. 33 No caso de obras e serviços de engenharia, serão considerados inexequíveis as propostas cujo os valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração.*

A proposta de preços objeto deste parecer **não** se caracteriza como inexequível.

Segue parecer para apreciação.

Anajatuba-MA, 28 de maio de 2024.

  
Renan Jorge Sousa Mendes  
Engenheiro Civil  
CREA/MA nº 1119796598



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 708

RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 283

RÚBRICA V

**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 HABILITAÇÃO**

Junto aos autos do processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, Concorrência Eletrônica nº002/2024, os **DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO** apresentados para o presente certame.

**DADOS DA EMPRESA:**

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
<b>CNPJ:</b>	23.533.344/0001-61
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA

ANAJATUBA/MA, 29 de MAIO de 2024.

*Maria do Rosário Pereira Martins de Jesus***MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS**

Agente de Contratação

Portaria nº 005/2024

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 5 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolve proceder a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

**CLAUSULA PRIMEIRA:** O objeto social da empresa passará a ser: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de chocós (manutenção em túneis),

construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, tuneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, tuneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, tuneis, viadutos, passarelas, construção de tuneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para agua e esgoto.

**CLAUSULA SEGUNDA:** Permanecem inalteradas as demais clausulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

**CLAUSULA TERCEIRA:** Em razão das modificações contratuais, o único sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, passando a ter a seguinte redação:

#### **CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 5 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**

##### **“ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA”**

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

**CLAUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

**Parágrafo Único:** A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

**CLAUSULA SEGUNDA:** O objeto social da empresa é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador(motores, turbinas e maquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e

venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de chocós (manutenção em túneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, túneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, túneis, viadutos, passarelas, construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto.

**CLAUSULA TERCEIRA:** A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLAUSULA QUARTA:** O capital social da empresa é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, ficando assim distribuído o capital da empresa.

SÓCIO	%	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	100	5.000.000	5.000.000,00
TOTAL	100	5.000.000	5.000.000,00

**CLAUSULA QUINTA:** A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade.

**CLAUSULA SEXTA:** O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério dele, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

**CLAUSULA SETIMA:** O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

**CLAUSULA OITAVA:** Fica eleito o foro da comarca de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar justo e contratado, assino o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 26 de Outubro de 2021.

---

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2021 12:19 SOB Nº 20211323438.  
PROTOCOLO: 211323438 DE 04/11/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108105375. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.  
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/10/2021.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)





## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 23.533.344/0001-61 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 23/10/2015
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
---

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ARNO ENGENHARIA	PORTE EPP
---	--------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.12-0-00 - Serviços de engenharia
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.23-5-00 - Construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 45.20-0-01 - Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.89-0-02 - Comércio varejista de plantas e flores naturais 50.30-1-02 - Navegação de apoio portuário 50.91-2-01 - Transporte por navegação de travessia, municipal
--

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

LOGRADOURO R JAU	NÚMERO 11	COMPLEMENTO QUADRAM LOTE 11
---------------------	--------------	--------------------------------

CEP 65.065-200	BAIRRO/DISTRITO OLHO D'ÁGUA	MUNICÍPIO SAO LUIS	UF MA
-------------------	--------------------------------	-----------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTATO@ARNOENG.COM.BR	TELEFONE (98) 3015-2015
---	----------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 23/10/2015
-----------------------------	--

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

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

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

Emitido no dia 06/05/2024 às 13:35:22 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



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

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>23.533.344/0001-61</b> MATRIZ	<b>COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL</b>	DATA DE ABERTURA <b>23/10/2015</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>52.21-4-00 - Concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados</b> <b>52.23-1-00 - Estacionamento de veículos</b> <b>66.30-4-00 - Atividades de administração de fundos por contrato ou comissão</b> <b>68.10-2-01 - Compra e venda de imóveis próprios</b> <b>68.21-8-01 - Corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis</b> <b>68.21-8-02 - Corretagem no aluguel de imóveis</b> <b>68.22-6-00 - Gestão e administração da propriedade imobiliária</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.19-5-02 - Locação de aeronaves sem tripulação</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador</b> <b>80.11-1-01 - Atividades de vigilância e segurança privada</b> <b>81.11-7-00 - Serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais</b> <b>81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios</b> <b>81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b> <b>82.30-0-01 - Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas</b> <b>93.11-5-00 - Gestão de instalações de esportes</b> <b>93.19-1-01 - Produção e promoção de eventos esportivos</b>
--

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

LOGRADOURO <b>R JAU</b>	NÚMERO <b>11</b>	COMPLEMENTO <b>QUADRAM LOTE 11</b>
----------------------------	---------------------	---------------------------------------

CEP <b>65.065-200</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>OLHO D'AGUA</b>	MUNICÍPIO <b>SAO LUIS</b>	UF <b>MA</b>
--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>CONTATO@ARNOENG.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(98) 3015-2015</b>
--	-----------------------------------

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

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>23/10/2015</b>
------------------------------------	---

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

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

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

Emitido no dia **06/05/2024** às **13:35:22** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



Ministério da Fazenda  
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **437.416.818-49**

Nome: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

Data de Nascimento: **05/05/1950**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **anterior a 10/11/1990**

Dígito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **13:37:16** do dia **06/05/2024** (hora e data de Brasília).  
Código de controle do comprovante: **8BD9.00FC.FE54.5411**



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

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



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

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

Nome: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
CNPJ: 23.533.344/0001-61

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

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

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

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

Emitida às 15:21:57 do dia 21/03/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/09/2024.

Código de controle da certidão: **E494.531F.3ABF.EB65**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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

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

Nome: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
CPF: 437.416.818-49

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

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

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

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

Emitida às 15:42:04 do dia 21/03/2024 <hora e data de Brasília>.

Válida até 17/09/2024.

Código de controle da certidão: **CEA9.6A95.ECFB.A556**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



## Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

**Inscrição:** 23.533.344/0001-61  
**Razão Social:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
**Endereço:** R JAU 11 QUADRA M LOTE 11 / OLHO D`AGUA / SAO LUIS / MA / 65065-200

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

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

**Validade:** 10/05/2024 a 08/06/2024

**Certificação Número:** 2024051019393829696976

Informação obtida em 21/05/2024 09:13:30

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



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 23.533.344/0001-61  
Certidão n°: 18012330/2024  
Expedição: 15/03/2024, às 09:45:34  
Validade: 11/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **23.533.344/0001-61**, **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: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

CPF: 437.416.818-49

Certidão n°: 19495505/2024

Expedição: 21/03/2024, às 15:40:49

Validade: 17/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, inscrito(a) no CPF sob o n° **437.416.818-49**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

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

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

Certidão emitida gratuitamente.

### INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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



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

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 248  
RÚBRICA U

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

**EMPREGADOR:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

**INSCRIÇÃO:** 23.533.344/0001-61

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 06/05/2024, às 13:28:44, conforme horário oficial de Brasília

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

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



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: F4YBJ4EEKU

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



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

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 219  
RUBRICA

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS  
**NEGATIVA**

**EMPREGADOR:** WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

**INSCRIÇÃO:** 437.416.818-49

**DATA E HORA DA EMISSÃO:** 06/05/2024, às 13:29:46, conforme horário oficial de Brasília

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

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



Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

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

Código: 2KKY6L4R4P

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



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

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 170517/24

Data da

10/05/2024 08:45:33

Inscrição Estadual: 124779468

CPF/CNPJ: 23533344000161

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Endereço: RUA JAU, 11 QUADRAM LOTE 11 CEP: 65065200 - OLHO DAGUA

Telefone: (98)91192823

Município: SAO LUIS

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 07/09/2024.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 729  
RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 051  
RÚBRICA

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

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 034942/24

Data da

10/05/2024 08:48:11

Inscrição Estadual: 124779468

CPF/CNPJ: 23533344000161

Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Endereço: RUA JAU, 11 QUADRAM LOTE 11 CEP: 65065200 - OLHO DAGUA

Telefone: (98)91192823

Município: SAO LUIS

UF: MA

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

**Validade da Certidão: 90 (noventa) dias: 07/09/2024.**

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:

<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

**CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.**

Data Impressão: 10/05/2024 08:48:11



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 728  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 202  
RÚBRICA V

PREFEITURA DE SAO LUIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA



CERTIDAO NEGATIVA

NUMERO DA CERTIDAO: 00008693622024

Validade: 13/08/2024

CERTIFICAMOS QUE ATE A PRESENTE DATA NAO CONSTA DEBITO FISCAL RELATIVO AO IMOVEL, DESCRITO ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPOTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CODIGO TRIBUTARIO MUNICIPAL.

DADOS DO IMÓVEL	
Inscricao Imobiliaria: 19110165012800000	
Endereco: RUA JAU	
Numero: 11	Complemento: QUADRA-M / LOTE-11
Bairro: OLHO D' AGUA	CEP: 65065200
SETORIZAÇÃO	
Distrito: 19	Setor: 11
Quadra: 165	Lote: 0128
PROPRIETÁRIOS	
494.085.423-04 - ARIVALDO SILVA BRAGA	

A presente certidao, sem conter rasuras, tem sua eficacia ate a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Sao Luis (MA), em 15 de abril de 2024 às 10:03, sob o codigo de autenticidade nº 63EC754ED74021DE9BB751B9E5DA5BBE.

A autenticidade desta certidao podera ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NAO E VALIDA A CERTIDAO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**



PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008554192024

Validade: 08/06/2024

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 23.533.344/0001-61	Inscrição Municipal: 98217334
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 – SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA JAU	
Número: 11	Complemento: QUADRAM LOTE 11
Bairro: OLHO D'AGUA	
Município: SAO LUIS – MA	CEP: 65065200

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em 09 de fevereiro de 2024 às 15:12, sob o código de autenticidade nº A0026924819D6C724A68A2306EA8FABD.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**



**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ**  
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 730  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 254  
RÚBRICA V

Instrução Normativa SEMFAZ nº 001/2020, de 04 março de 2020.

**Institui novas regras para a expedição da Certidão de Regularidade Fiscal no âmbito da Secretaria Municipal da Fazenda**

O SECRETÁRIO MUNICIPAL DA FAZENDA, no uso de suas atribuições legais: e

CONSIDERANDO que, desde 24 de março de 2016, foi instituída a Certidão de Regularidade Fiscal Unificada, em que são consultados os débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, de forma conjunta;

CONSIDERANDO a necessidade de atualização da Instrução Normativa nº 004/2016 – GS, haja vista a instituição do Novo Código Tributário Municipal pela Lei nº 6289/2017;

CONSIDERANDO que a pessoa jurídica como um todo é quem possui personalidade, assumindo com todo o seu patrimônio a correspondente responsabilidade;

CONSIDERANDO que as filiais são estabelecimentos secundários da mesma pessoa jurídica, desprovidas de personalidade jurídica e patrimônio próprio, apesar de poderem possuir domicílios em lugares diferentes (art. 75, § 1º, do CC) e inscrições distintas no CNPJ

**EXPEDE** a seguinte Instrução Normativa:

**Art. 1º** A Certidão Negativa é o único documento hábil para fins de comprovação de regularidade fiscal com este Ente, que poderá ser de pessoa física ou de pessoa jurídica, a depender do caso, conforme o modelo constante dos Anexos I e II desta Instrução.

**Parágrafo único.** Ficam ressalvados os casos de certidões de regularidade previstas no art. 146 da Lei nº 6.289, de 28 de dezembro de 2017.

**Art. 2º.** Quando do requerimento para expedição de Certidão de Regularidade Fiscal Unificada Municipal, a consulta será feita pelo CNPJ ou CPF do sujeito passivo, em relação aos débitos tributários constituídos e lançados no cadastro mobiliário e imobiliário, conjuntamente.

**Parágrafo único.** Tratando-se de imóvel, a consulta será realizada através do número da inscrição imobiliária existente no Cadastro Imobiliário da Secretaria Municipal da Fazenda. A certidão



**PREFEITURA DE SÃO LUÍS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA - SEMFAZ**  
**GABINETE DO SECRETÁRIO**

atestara a inexistência ou existência de débitos referentes especificamente a esta inscrição imobiliária.

**Art. 3º.** No caso de pessoa jurídica, a certidão negativa de débito - CND é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais, ficando a sua expedição condicionada à inexistência de débitos tributários de todos os estabelecimentos inscritos no cadastro fiscal deste município, considerando que a regularidade fiscal da matriz, perante o Fisco Municipal, está vinculada à regularidade de suas filiais e vice-versa.

**Art. 4º.** Na forma do art. 142 da Lei nº 6.289, de 28 de dezembro de 2017, poderá ser expedida certidão positiva de débito com efeito de negativa - CPD/EN, de pessoa física ou de pessoa jurídica, a depender do caso, conforme modelos constantes dos Anexos III e IV, observando-se os critérios estabelecidos nos artigos anteriores.

**Art. 5º.** As consultas de autenticidade das certidões de regularidade fiscal poderão ser realizadas por meio do endereço eletrônico:  
<https://sm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/credenciamento/jsp/validacaoCertidao/validacaoCertidao.jsf>

**Art. 6º.** Esta Instrução Normativa entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 7º.** Revogam-se as disposições em contrário.

**DELCIO RODRIGUES E SILVA NETO**  
Secretário Municipal da Fazenda

ANEXO I



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA

NÚMERO DA CERTIDÃO: #NUMEROCERTIDAO

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA FÍSICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA FÍSICA	
CPF: #cpfcpnpj	Inscrição Municipal: #inscricaoomunicipal
Nome: #razao	
OCUPAÇÃO PRINCIPAL	
#codigocbo - #descricaoocbo	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereco	
Número: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio - #uf	CEP: #cep

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracaoextenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VALIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

## ANEXO II



PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: #numerocertidao

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO. RESERVA-SE O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, NOS TERMOS DOS ARTIGOS 80 E 147 DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 - CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: #cpfcnpj	Inscrição Municipal: #inscricaomunicipal
Razão Social: #razao	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
#cnae - #nomeatividade	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereço	
Número: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio - #uf	CEP: #cep

Para expedição desta certidão foram consultados os seguintes CNPJ'S:  
#listacnpj

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracaoextenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão podera ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

ANEXO III



PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
CERTIDAO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA  
NUMERO DA CERTIDAO: #NUMEROCERTIDAO

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDENCIAS CADASTRADAS NA INSCRICAO DA PESSOA FISICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTAO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DEBITOS AINDA NAO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA FISICA	
CPF: #cpfcnpj	Inscricao Municipal: #inscricao municipal
Nome: #razao	
OCUPACAO PRINCIPAL	
#codigo cbo - #descricao cbo	
ENDERECO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: #tipologradouro #endereco	
Numero: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #municipio - #uf	CEP: #cep

Para expedição desta certidão foram consultados os seguintes CNPJ'S:  
#listacnpj

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em #datageracao extenso, sob o código de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NAO E VALIDA A CERTIDAO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."

ANEXO IV



PREFEITURA DE SAO LUÍS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

CERTIDAO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA

NUMERO DA CERTIDAO: #NUMEROCERTIDAO

Validade: #validade

CERTIFICAMOS QUE, VERIFICANDO OS REGISTROS DA SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA, CONSTATAMOS EXISTIR, NESTA DATA, PENDENCIAS CADASTRADAS NA INSCRIÇÃO DA PESSOA JURIDICA DESCRITA ABAIXO, AS QUAIS ESTAO COM EXIGIBILIDADE SUSPensa, CONFORME O DISPOSTO NO ARTIGO 151 DO CTN E NOS ARTIGOS 80 E 81, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017, RESSALVADO O DIREITO DE A FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL INSCREVER E COBRAR DEBITOS AINDA NAO REGISTRADOS OU QUE VENHAM A SER APURADOS.

DADOS DA PESSOA JURIDICA	
CNPJ: #cpfcnpj	Inscricao Municipal: #inscricao municipal
Razao Social: #razao	
ATIVIDADE ECONOMICA PRINCIPAL	
#cnae - #nomeatividade	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO	
Logradouro: #tipologradouro #endereço	
Numero: #numero	Complemento: #complemento
Bairro: #bairro	
Município: #município - #uf	CEP: #cep

Para expedição desta certidão foram consultados os seguintes CNPJ'S:  
#listacnpj

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficacia ate a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em Sao Luis (MA), em #datageracaoextenso, sob o codigo de autenticidade nº #codigoverificacao.

A autenticidade desta certidão podera ser confirmada na Internet, em <https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

"NAO E VALIDA A CERTIDAO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."



## PREFEITURA DE SÃO LUÍS

## SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

## DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Origem: CADSINC

## DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA: JURÍDICA INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 98217334 CNPJ: 23533344000161  
NOME EMPRESARIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
NOME FANTASIA: ARNO ENGENHARIA  
SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO  
NATUREZA JURÍDICA: 2062 - Sociedade Empresária Limitada  
CBO: -  
DOC. CONSTITUIÇÃO: CONTRATO SOCIAL ALT. ATUAL. CONTR. SOC.: 21/12/2022  
ORGÃO DE REGISTRO: JUNTA COMERCIAL - NIRE: 21200976327  
CAPITAL SOCIAL: 5.000.000,00 INSCRIÇÃO ESTADUAL:  
REG. TRIBUTÁRIO: Simples Nacional TIPO ESTABELECIMENTO: SEDE/MATRIZ  
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO: N?O REGIME PAGAMENTO: DE CAIXA  
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL: SIM TIPO ENQUADRAMENTO: EPP  
LIVRO: FOLHA: DATA DO REGISTRO: 23/10/2015  
ATV. LICENCIADA VINCULADA: Taxa TLVLF Assessorias, Consultorias

TIPO PORTE: PEQUENO PORTE

TIPO DE INSCRIÇÃO: NORMAL

## ENDEREÇOS

## ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE ZONA URBANA USO DO IMÓVEL: NORMAL  
TIPO DE IMÓVEL: COMERCIAL INSC. IMOBILIÁRIA  
CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 11  
ENDEREÇO: R JAU CEP: 65065200  
COMPLEMENTO: QUADRAM LOTE 11 BAIRRO: OLHO D'AGUA  
POVOADO: ZONA RURAL:  
CCIR: NIRF:  
DATUM REFERÊNCIA: LATITUDE:  
LONGITUDE:

## ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF: SAO LUIS / MA NÚMERO: 15  
ENDEREÇO: R GILBERTO AMADO CEP: 65061130  
COMPLEMENTO: BAIRRO: IPASE

## CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
TELEFONE	(98) 91192823
E-MAIL	cadastro@cgma.com.br
	cadastro@cgma.com.br

**ATIVIDADES DESENVOLVIDAS****OBJETO SOCIAL**

null

**FORMA DE ATUAÇÃO**

Estabelecimento Fixo

**LISTA DE ATIVIDADES**

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
370110000	GESTAO DE REDES DE ESGOTO	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
381220000	COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
422350000	CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA	
429100000	OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
431180200	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS	
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
452000100	SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS	
478900200	COMERCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS	
503010200	NAVEGACAO DE APOIO PORTUARIO	
509120100	TRANSPORTE POR NAVEGACAO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL	
522140000	CONCESSIONARIAS DE RODOVIAS, PONTES, TUNEIS E SERVICOS	
522310000	ESTACIONAMENTO DE VEICULOS	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
663040000	ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO DE FUNDOS POR CONTRATO OU	
681020100	COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS	
682180100	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS	
682180200	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS	
682260000	GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
771950200	LOCACAO DE AERONAVES SEM TRIPULACAO	
773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
801110100	ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA	
811170000	SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812900000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
823000100	SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSICOES E	
931150000	GESTAO DE INSTALACOES DE ESPORTES	
931910100	PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS	



## FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

INSC. ESTADUAL: 12.477.946-8

ÚLTIMA ALTERAÇÃO: 21/12/2022

RAZÃO SOCIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

SITUAÇÃO FISCAL: INDEFINIDA

SERASA: Não

MOTIVOS FISCAIS:

SITUAÇÃO CADASTRAL: ATIVO

MOTIVO CADASTRAL: --

## DADOS GERAIS

CPF/CNPJ: 23.533.344/0001-61

INSC. CENTRALIZADORA: --

RAZÃO SOCIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

NIRE: 21200976327

TIPO PESSOA: JURÍDICA

INÍCIO DE ATIVIDADES: 23/10/2015

CAPITAL SOCIAL: 5.000.000,00

AGÊNCIA REGIONAL: 01 - AGÊNCIA DE SAO LUIS

UFRE: 46 - UFRE/SÃO LUÍS

TIPO DE SOCIEDADE: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

CAT. DO ESTABELECIMENTO: MATRIZ OU UNICO

REGIME DE PAG.: SIMPLES NACIONAL

DATA OBRIG. NFE: --

DATA OBRIG. EFD: --

CORREIO ELETRÔNICO: --

ÁREA UTILIZADA: 5000

## ENDEREÇO DE ESTABELECIMENTO

CEP 65065-200

ENDEREÇO RUA JAU

NÚMERO: 11

COMPLEMENTO: QUADRAM LOTE 11

PONTO DE REFERENC.: PROXIMO AO RESTAURANTE CHEIRO

BAIRRO: OLHO DAGUA

CIDADE: SAO LUIS

ESTADO: MA

TELEFONE: (98)9119-2823

FAX: --

CEP CAIXA POSTAL: --

## ENDEREÇO FISCAL

CEP --

ENDEREÇO RUA JAU

NÚMERO: 11

COMPLEMENTO: QUADRAM LOTE 11

PONTO DE REFERENC.: --

BAIRRO: OLHO D'AGUA

CIDADE: SAO LUIS

ESTADO: MA

TELEFONE: (98)9119-2823

FAX: --

CEP CAIXA POSTAL: 00000-000

## CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CODIGO	DESCRIÇÃO
1	7112000	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
2	9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
3	3812200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4	4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
5	4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
6	4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
7	4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
8	4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS.
9	4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
10	4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
11	4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
12	4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
13	4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
14	4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
15	4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
16	4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
17	4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
18	4789002	COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS
19	5030102	NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO
20	5091201	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL
21	5221400	CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TÚNEIS E SERVIÇOS RELACIONADOS
22	5223100	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
23	6630400	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO
24	6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
25	6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
26	6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS

**REPRESENTANTES E QSA**

**REPRESENTANTES DA EMPRESA**

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
Contábil	NÃO DEFINIDO	NÃO DEFINIDO

**QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES**

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	SOCIO-ADMINISTRADOR	100%

**ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO**

**IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE**

ÁREA FÍSICA OCUPADA: 0,00m <sup>2</sup>	QUANTIDADE: 0
---	---------------

**QUADRAS E CINEMAS**

QUANTIDADE DE QUADRAS: 0

QUANTIDADE DE CINEMAS: 0

Local: SAO LUIS / MA, 06/05/2024

CPF/CNPJ: 23533344000161

Nome/Razão: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Contribuinte

null

Servidor

FICHA CADASTRAL DO CONTRIBUINTE

CNAE - ATIVIDADES ECONÔMICAS

ORDEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
27	6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
28	7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
29	7719502	LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO
30	7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
31	7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
32	8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
33	8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
34	8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
35	8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
36	8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
37	8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
38	9311500	GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES
39	3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
40	3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS

REPRESENTANTES LEGAIS

CNN/CPF	NOME/RAZÃO SOCIAL	TIPO DE RELAÇÃO
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	205 - ADMINISTRADOR
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	101 - SÓCIO

AÇÕES JUDICIAIS

TIPO	DATA INCLUSÃO	DATA REVOGAÇÃO	DOC. CONCESSÃO	EFEITO
------	---------------	----------------	----------------	--------

Não existem Ações Judiciais para essa inscrição estadual.

OBRIGATORIEDADE/CREDECENCIAMENTO

TIPO	DATA INICIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
ICMS	01/01/2022	--	Ativo
EFD	01/11/2016	--	Ativo
EFD	01/09/2020	--	Ativo

INCENTIVOS / REGIMES ESPECIAIS

TIPO	DATA INICIO	DATA FIM	SITUAÇÃO
------	-------------	----------	----------

Não existem Incentivos/Regimes Especiais para essa inscrição



SECRETARIA DE FINANÇAS  
ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE FINANÇAS  
ESTADO DO MARANHÃO

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 74  
RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 288  
RÚBRICA

RESUMO DA CONDIÇÃO DE ENQUADRAMENTO

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 23.533.344/0001-61 Inscrição Estadual: 12.779-8-8  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.  
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA JAU  
Número: 11 Complemento: QUADRAM LOTE 11  
Bairro: OLHO DAGUA  
Município: SAO LUIS UF: MA  
CEP: 65065200 DDD: Telefone: 91192823

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4223500	CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSMISSÃO POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO
4291000	OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4520001	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4789002	COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS
5030102	NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO
9319101	PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS
5091201	TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL
5221400	CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TÚNEIS E SERVIÇOS RELACIONADOS
5223100	ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS
6630400	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO
6810201	COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS
6821801	CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS
6821802	CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS
6822600	GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7719502	LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO
3612200	COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8011101	ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA
8111700	SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMÍLIOS
8129000	ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
8230001	SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS
9311500	GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES
3701100	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213300	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 04/05/2024

**OBRIGAÇÕES**

NFe a partir de (CNAE's):  
EFD a partir de: 01/11/2016, 01/09/2023,  
CTE a partir de:

Observação: Os dados acima referem-se às informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não se confundir com a responsabilidade existêcia de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 06/05/2024

Número da Consulta:

Para Consulta | Imprimir

CONSULTA SINTÉGRA

Consulta SINTÉGRA

Consulta SINTÉGRA

Consulta SINTÉGRA

Consulta SINTÉGRA

REUTS... DAM...

11/11/11

Vertical text or barcode area, possibly containing a date or reference number.



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 743  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 267  
RÚBRICA V



PREFEITURA DE SÃO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA

2024

# ALVARÁ DE LICENÇA E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE
98217334	23.533.344/0001-61	92120243105967

## RAZÃO SOCIAL

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

## NOME FANTASIA

ARNO ENGENHARIA

## LOCALIZAÇÃO

R JAU QUADRAM LOTE 11 Nº 11, OLHO D'AGUA  
65065200 -SAO LUIS-MA

## INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA

## CNAE Principal e Secundários

711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA

## RESTRICÇÕES

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

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

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:

VALIDADE: 31/12/2024

BE5E3C794C85BF39053F0752ADF25052



Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0002  
 Número livro: 0009

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
02/01/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF AGUA E ESGOTOS - 01/2023	158,62	
02/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF AGUA E ESGOTOS - 01/2023		158,62
02/01/2023	3.2.2.04.006	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 01/2023	90,67	
02/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 01/2023		90,67
02/01/2023	3.2.2.04.006	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 01/2023	40,50	
02/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 01/2023		40,50
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 01/2023	326,37	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 01/2023		326,37
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 02/2023	326,37	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 02/2023		326,37
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 03/2023	326,37	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 03/2023		326,37
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 04/2023	326,37	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 04/2023		326,37
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 05/2023	326,37	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 05/2023		326,37
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 06/2023	326,37	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 06/2023		326,37
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 07/2023	462,25	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 07/2023		462,25
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 08/2023	462,25	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 08/2023		462,25
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 09/2023	595,78	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 09/2023		595,78
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 10/2023	484,78	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 10/2023		484,78
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 11/2023	462,25	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 11/2023		462,25
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 13º SALARIO/2023	462,25	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 13º SALARIO/2023		462,25
02/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 12/2023	462,25	
02/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 12/2023		462,25
			TOTAL DO DIA	5.639,82	5.639,82
03/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF RECEBIMENTO DE CLIENTES - 01/2023	18.404,00	
03/01/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF RECEBIMENTO DE CLIENTES - 01/2023		18.404,00
			TOTAL DO DIA	18.404,00	18.404,00
04/01/2023	3.2.2.03.008	ALVARÁ	PAGAMENTO REF ALVARÁ 2023 - 01/2023	799,01	
04/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF ALVARÁ 2023 - 01/2023		799,01
04/01/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000014 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
04/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000014 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
04/01/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVIÇOS PRESTADOS PF - 01/2023	4.500,00	
04/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVIÇOS PRESTADOS PF - 01/2023		4.500,00
			TOTAL DO DIA	10.299,01	10.299,01
05/01/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 12/2022	1.974,68	
05/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 12/2022		1.974,68
			TOTAL DO DIA	1.974,68	1.974,68
06/01/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 12/2022	172,00	
06/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 12/2022		172,00
			TOTAL DO DIA	172,00	172,00
10/01/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022	900,00	
			TRANSPORTE	900,00	

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023Folha: 0003  
Número livro: 0009

## DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
10/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	TRANSPORTE VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022	900,00	900,00
			TOTAL DO DIA	900,00	900,00
20/01/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO SIMPLES - 12/2022	11.625,82	
20/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO SIMPLES - 12/2022		11.625,82
20/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 12/2022	637,57	
20/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 12/2022		637,57
			TOTAL DO DIA	12.263,39	12.263,39
31/01/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF RECEITA DE SERVIÇO - 01/2023	344.953,94	
31/01/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR REF RECEITA DE SERVIÇO - 01/2023		344.953,94
31/01/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 01/2023	16.468,44	
31/01/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 01/2023		16.468,44
31/01/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 01/2023	2.150,00	
31/01/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 01/2023		2.150,00
31/01/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 01/2023	173,97	
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 01/2023		173,97
31/01/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 01/2023	172,00	
31/01/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 01/2023		172,00
31/01/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 01/2023	462,25	
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 01/2023		462,25
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	24.359,04	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		24.359,04
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	217.112,36	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		217.112,36
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	224.261,50	
31/01/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		224.261,50
31/01/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	290.273,99	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		290.273,99
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	340.814,49	
31/01/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		340.814,49
31/01/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	161,50	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		161,50
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	31.693,59	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		31.693,59
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	2.176,12	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		2.176,12
31/01/2023	3.2.1.06.007	MATERIAL DE USO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	7.464,34	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		7.464,34
31/01/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	225,31	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		225,31
31/01/2023	3.2.2.04.016	PLANO DE SAUDE	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	10.039,56	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		10.039,56
31/01/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	25.000,00	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		25.000,00
31/01/2023	3.2.2.05.010	IOF	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	20,02	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		20,02
31/01/2023	2.2.1.03.002	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023	5.268,23	
31/01/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 01/2023		5.268,23
31/01/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0003051 - ALCANCE CERTIFICADORA EIRELI - ME	500,00	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0003051 - ALCANCE CERTIFICADORA EIRELI - ME		500,00
31/01/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 01/2023	9.192,44	
31/01/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIÇÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 01/2023		9.192,44
31/01/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 01/2023	163,79	
31/01/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIÇÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 01/2023		163,79
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 01/2022		428,31
			TRANSPORTE	1.553.106,88	1.553.535,19

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0004  
 Número livro: 0009

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	1.553.106,88	1.553.535,19
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 01/2022	326,37	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	PAGAMENTO REF INSS - 01/2022	65,27	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	PAGAMENTO REF INSS - 01/2022	36,67	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 02/2022		425,28
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 02/2023	326,37	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 02/2023	65,27	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 02/2023	33,64	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 03/2022		422,57
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 03/2022	326,37	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 03/2022	65,27	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 03/2022	30,93	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 04/2022		419,21
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 04/2022	326,37	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 04/2022	65,27	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 04/2022	27,57	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 05/2022		415,88
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 05/2022	326,37	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 05/2022	65,27	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 05/2022	24,24	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 06/2022		412,52
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 06/2022	326,37	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 06/2022	65,27	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 06/2022	20,88	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 08/2022		573,92
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 08/2022	462,25	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 08/2022	92,45	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 08/2022	19,22	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 07/2022		578,86
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 07/2022	462,25	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 07/2022	92,45	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 07/2022	24,16	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 09/2022		733,63
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 09/2022	595,78	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 09/2022	119,15	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 09/2022	18,70	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 10/2022		592,00
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 10/2022	484,78	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 10/2022	96,95	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 10/2022	10,27	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 11/2022		530,92
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 11/2022	462,25	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 11/2022	64,05	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 11/2022	4,62	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 13º SALARIO/2022		530,92
31/01/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 13º SALARIO/2022	462,25	
31/01/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF MULTA S/ INSS - 13º SALARIO/2022	64,05	
31/01/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF JUROS S/ INSS - 13º SALARIO/2022	4,62	
31/01/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF SERVIÇOS PRESTADOS TERCEIROS - 01/2023	500,00	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVIÇOS PRESTADOS TERCEIROS - 01/2023		500,00
31/01/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA - WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO - 01/2023	62,80	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA - WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO - 01/2023		62,80
31/01/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA ARNO - 01/2023	594,01	
31/01/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA ARNO - 01/2023		594,01
			TOTAL DO DIA	1.560.327,71	1.560.327,71
			TOTAL DO MÊS	1.609.980,61	1.609.980,61
06/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 01/2023	1.976,03	
			TRANSPORTE	1.976,03	

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

## DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
06/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	TRANSPORTE PAGAMENTO REF SALARIOS - 01/2023	1.976,03	1.976,03
			TOTAL DO DIA	1.976,03	1.976,03
07/02/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 01/2023	172,00	
07/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 01/2023		172,00
07/02/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000015 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
07/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000015 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
07/02/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 02/2023	500,00	
07/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 02/2023		500,00
			TOTAL DO DIA	5.672,00	5.672,00
10/02/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 01/2023	1.000,00	
10/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 01/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00
17/02/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 01/2023	636,22	
17/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 01/2023		636,22
17/02/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0011193 - PATEO COMERCIO DE VEICULOS S.A	307,69	
17/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0011193 - PATEO COMERCIO DE VEICULOS S.A		307,69
17/02/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0011194 - PATEO COMERCIO DE VEICULOS S.A	26,47	
17/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0011194 - PATEO COMERCIO DE VEICULOS S.A		26,47
17/02/2023	3.2.2.04.017	MANUTENÇÃO E REPARO	VALOR REF MANUTENÇÃO DE VEICULOS - 02/2023	334,16	
17/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF MANUTENÇÃO DE VEICULOS - 02/2023		334,16
			TOTAL DO DIA	1.304,54	1.304,54
22/02/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO REF SIMPLES - 01/2023	16.468,44	
22/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SIMPLES - 01/2023		16.468,44
			TOTAL DO DIA	16.468,44	16.468,44
28/02/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 02/2023	2.150,00	
28/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 02/2023		2.150,00
28/02/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 02/2023	173,97	
28/02/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 02/2023		173,97
28/02/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 02/2023	172,00	
28/02/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 02/2023		172,00
28/02/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 02/2023	462,25	
28/02/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 02/2023		462,25
28/02/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 02/2023	9.192,44	
28/02/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIÇÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 02/2023		9.192,44
28/02/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 02/2023	163,79	
28/02/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIÇÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 02/2023		163,79
28/02/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA ARNO - 02/2023	594,01	
28/02/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA ARNO - 02/2023		594,01
			TOTAL DO DIA	12.908,46	12.908,46
			TOTAL DO MÊS	39.329,47	39.329,47
06/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 02/2023	1.976,03	
06/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 02/2023		1.976,03
06/03/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000016 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
06/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000016 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
06/03/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 03/2023	5.000,00	
			TRANSPORTE	11.976,03	6.976,03

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0006  
 Número livro: 0009

**DIÁRIO**

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
06/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	TRANSPORTE VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 03/2023	11.976,03	6.976,03
			TOTAL DO DIA	11.976,03	11.976,03
07/03/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 02/2023	172,00	
07/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 02/2023		172,00
			TOTAL DO DIA	172,00	172,00
10/03/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 02/2023	1.000,00	
10/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 02/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00
20/03/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 02/2023	636,22	
20/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 02/2023		636,22
			TOTAL DO DIA	636,22	636,22
31/03/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 03/2023	2.150,00	
31/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 03/2023		2.150,00
31/03/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 03/2023	173,97	
31/03/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 03/2023		173,97
31/03/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 03/2023	172,00	
31/03/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 03/2023		172,00
31/03/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 03/2023	462,25	
31/03/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 03/2023		462,25
31/03/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 03/2023	9.192,44	
31/03/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 03/2023		9.192,44
31/03/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 03/2023	163,79	
31/03/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMATICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 03/2023		163,79
31/03/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA ARNO - 03/2023	594,01	
31/03/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA ARNO - 03/2023		594,01
			TOTAL DO DIA	12.908,46	12.908,46
			TOTAL DO MÊS	26.692,71	26.692,71
03/04/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000017 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
03/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000017 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
03/04/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 04/2023	5.000,00	
03/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 04/2023		5.000,00
			TOTAL DO DIA	10.000,00	10.000,00
05/04/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 03/2023	1.976,03	
05/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 03/2023		1.976,03
			TOTAL DO DIA	1.976,03	1.976,03
06/04/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 03/2023	172,00	
06/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 03/2023		172,00
			TOTAL DO DIA	172,00	172,00
09/04/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000859 - LUCIAN ALAN BRENHA BITENCOURT 03075465356	270,00	
09/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000859 - LUCIAN ALAN BRENHA BITENCOURT 03075465356		270,00
09/04/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 04/2023	270,00	
09/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 04/2023		270,00
			TOTAL DO DIA	540,00	540,00
10/04/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 03/2023	1.000,00	
10/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 03/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
12/04/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0005304 - BREMEN VEICULOS S.A	318,84	
12/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0005304 - BREMEN VEICULOS S.A		318,84
12/04/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 04/2023	318,84	
12/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 04/2023		318,84
			TOTAL DO DIA	637,68	637,68
20/04/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 03/2023	636,22	
20/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 03/2023		636,22
			TOTAL DO DIA	636,22	636,22
28/04/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA ARNO - 04/2023	594,01	
28/04/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA ARNO - 04/2023		594,01
			TOTAL DO DIA	594,01	594,01
29/04/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 04/2023	2.150,00	
29/04/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 04/2023		2.150,00
29/04/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	SALDO EM 29/04/2023 INSS - 04/2023	173,97	
29/04/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	SALDO EM 29/04/2023 INSS - 04/2023		173,97
29/04/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 04/2023	172,00	
29/04/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 04/2023		172,00
29/04/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 05/2023	462,25	
29/04/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 05/2023		462,25
			TOTAL DO DIA	2.958,22	2.958,22
30/04/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 04/2023	9.192,44	
30/04/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIÇÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 04/2023		9.192,44
30/04/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 04/2023	163,79	
30/04/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIÇÕES DE EQUIP. DE INFORMATICA	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 04/2023		163,79
			TOTAL DO DIA	9.356,23	9.356,23
			TOTAL DO MÊS	27.870,39	27.870,39
04/05/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000018 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
04/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000018 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
04/05/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 05/2023	5.000,00	
04/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 05/2023		5.000,00
			TOTAL DO DIA	10.000,00	10.000,00
05/05/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 04/2023	1.976,03	
05/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 04/2023		1.976,03
05/05/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 04/2023	172,00	
05/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 04/2023		172,00
			TOTAL DO DIA	2.148,03	2.148,03
10/05/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 04/2023	1.000,00	
10/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 04/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00
19/05/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 04/2023	636,22	
19/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 04/2023		636,22
			TOTAL DO DIA	636,22	636,22
31/05/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 05/2023	2.167,76	
31/05/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 05/2023		2.167,76
31/05/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 05/2023	175,02	
31/05/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 05/2023		175,02
31/05/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 05/2023	173,41	
31/05/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 05/2023		173,41
			TRANSPORTE	2.516,19	2.516,19

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

## DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
31/05/2023	3.2.2.01.006	INSS	TRANSPORTE	2.516,19	2.516,19
31/05/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 05/2023	433,55	
31/05/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF	32,51	
31/05/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF		32,51
31/05/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 05/2023	9.192,44	
31/05/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 05/2023		9.192,44
31/05/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 05/2023	163,79	
31/05/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 05/2023		163,79
31/05/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA ARNO - 05/2023	594,01	
31/05/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA ARNO - 05/2023		594,01
			TOTAL DO DIA	12.932,49	12.932,49
			TOTAL DO MÊS	26.716,74	26.716,74
05/06/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 05/2023	1.992,74	
05/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 05/2023		1.992,74
05/06/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000019 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
05/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000019 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
05/06/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 06/2023	5.000,00	
05/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 06/2023		5.000,00
			TOTAL DO DIA	11.992,74	11.992,74
07/06/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 05/2023	173,41	
07/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 05/2023		173,41
			TOTAL DO DIA	173,41	173,41
10/06/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 05/2023	1.000,00	
10/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 05/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00
20/06/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 05/2023	641,08	
20/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 05/2023		641,08
			TOTAL DO DIA	641,08	641,08
30/06/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF RECEITA DE SERVIÇOS - 06/2023	406.768,89	
30/06/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR REF RECEITA DE SERVIÇOS - 06/2023		406.768,89
30/06/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 06/2023	23.364,69	
30/06/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 06/2023		23.364,69
30/06/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 06/2023	9.096,00	
30/06/2023	2.1.3.01.001	FORNECEDORES DIVERSOS	VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 06/2023		9.096,00
30/06/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 06/2023	2.167,76	
30/06/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 06/2023		2.167,76
30/06/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 06/2023	175,02	
30/06/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 06/2023		175,02
30/06/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 06/2023	173,41	
30/06/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 06/2023		173,41
30/06/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 06/2023	433,55	
30/06/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 06/2023		433,55
30/06/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF	32,51	
30/06/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF		32,51
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	47.937,33	
30/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		47.937,33
30/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	10.779,51	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		10.779,51
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	69.933,81	
30/06/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		69.933,81
30/06/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	38.302,75	
			TRANSPORTE	609.165,23	570.862,48

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023Folha: 0009  
Número livro: 0009

## DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	609.165,23	570.862,48
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		38.302,75
30/06/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	350,00	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		350,00
30/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	3.060,00	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		3.060,00
30/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	4.612,45	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		4.612,45
30/06/2023	3.2.1.06.007	MATERIAL DE USO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	5,50	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		5,50
30/06/2023	3.2.2.04.017	MANUTENÇÃO E REPARO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	769,90	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		769,90
30/06/2023	3.2.2.04.018	CARTÃO DE CREDITO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	9.746,38	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		9.746,38
30/06/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	744,75	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		744,75
30/06/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	158,62	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		158,62
30/06/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	880,65	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		880,65
30/06/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	8.378,07	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		8.378,07
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	10.000,00	
30/06/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		10.000,00
30/06/2023	3.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	374,81	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		374,81
30/06/2023	3.2.2.05.010	IOF	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	2,80	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		2,80
30/06/2023	2.2.1.03.002	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023	49.704,97	
30/06/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 06/2023		49.704,97
30/06/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 06/2023	9.192,44	
30/06/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 06/2023		9.192,44
30/06/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 06/2023	163,79	
30/06/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMATICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 06/2023		163,79
30/06/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF CREA ARNO - 06/2023	594,01	
30/06/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF CREA ARNO - 06/2023		594,01
			TOTAL DO DIA	707.904,37	707.904,37
			TOTAL DO MÊS	721.711,60	721.711,60
04/07/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000020 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
04/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000020 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
04/07/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 07/2023	5.000,00	
04/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 07/2023		5.000,00
			TOTAL DO DIA	10.000,00	10.000,00
05/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 06/2023	1.992,74	
05/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 06/2023		1.992,74
			TOTAL DO DIA	1.992,74	1.992,74
07/07/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 06/2023	173,41	
07/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 06/2023		173,41
			TOTAL DO DIA	173,41	173,41
10/07/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 06/2023	1.000,00	
10/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 06/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.000,00	1.000,00

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

SENAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 753  
 RÚBRICA 753

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
20/07/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO REF SIMPLES - 06/2023	23.364,69	
20/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SIMPLES - 06/2023		23.364,69
20/07/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 06/2023	641,08	
20/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 06/2023		641,08
			TOTAL DO DIA	24.005,77	24.005,77
27/07/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 07/2023	15.125,00	
27/07/2023	2.1.3.01.001	FORNECEDORES DIVERSOS	VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 07/2023		15.125,00
			TOTAL DO DIA	15.125,00	15.125,00
31/07/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 07/2023	2.161,84	
31/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 07/2023		2.161,84
31/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 07/2023	174,58	
31/07/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 07/2023		174,58
31/07/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 07/2023	172,94	
31/07/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 07/2023		172,94
31/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF DESCONTO AVISO PREVIO - 07/2023	1.302,40	
31/07/2023	4.1.3.01.006	INDENIZAÇÕES RECEBIDAS DIVERSAS	PROVISÃO REF DESCONTO AVISO PREVIO - 07/2023		1.302,40
31/07/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF ARREDONDAMENTO POSITIVO - 07/2023	1.302,40	
31/07/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF ARREDONDAMENTO POSITIVO - 07/2023		1.302,40
31/07/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 07/2023	432,36	
31/07/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 07/2023		432,36
31/07/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF	32,42	
31/07/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF		32,42
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	888,17	
31/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		888,17
31/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	34.700,62	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		34.700,62
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	332.039,62	
31/07/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		332.039,62
31/07/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	402.662,39	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		402.662,39
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	401.887,66	
31/07/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		401.887,66
31/07/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	410,50	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		410,50
31/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	63.308,76	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		63.308,76
31/07/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	164.376,02	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		164.376,02
31/07/2023	3.2.2.04.018	CARTÃO DE CREDITO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	7.113,03	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		7.113,03
31/07/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	849,11	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		849,11
31/07/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	158,62	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		158,62
31/07/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	949,55	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		949,55
31/07/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	8.011,61	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		8.011,61
31/07/2023	3.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	776,10	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		776,10
31/07/2023	3.2.2.04.019	LICITANET - LICITAÇÕES ELETRÔNICAS	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	224,00	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		224,00
31/07/2023	2.2.1.03.002	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023	51.275,14	
31/07/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BANCARIO BB - 07/2023		51.275,14
			TRANSPORTE	1.475.209,84	1.475.209,84

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

SEMAD - ANAQUATUBA  
 Folha: 278  
 Número: 0009  
 RÚBRICA 6

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
31/07/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	TRANSPORTE VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 07/2023	1.475.209,84 9.192,44	1.475.209,84
31/07/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 07/2023		9.192,44
31/07/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 07/2023	163,80	
31/07/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 07/2023		163,80
		TOTAL DO DIA		1.484.566,08	1.484.566,08
		TOTAL DO MÊS		1.536.863,00	1.536.863,00
01/08/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF NFS 0000021 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360	5.000,00	
01/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF NFS 0000021 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360		5.000,00
01/08/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 08/2023	5.000,00	
01/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF SERVICOS PRESTADOS PF - 08/2023		5.000,00
		TOTAL DO DIA		10.000,00	10.000,00
07/08/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 07/2023	1.987,26	
07/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 07/2023		1.987,26
07/08/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 07/2023	172,94	
07/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 07/2023		172,94
		TOTAL DO DIA		2.160,20	2.160,20
10/08/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 07/2023	1.000,00	
10/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 07/2023		1.000,00
		TOTAL DO DIA		1.000,00	1.000,00
18/08/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 07/2023	639,36	
18/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 07/2023		639,36
		TOTAL DO DIA		639,36	639,36
30/08/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF RECEITA DE SERVIÇOS - 08/2023	215.116,44	
30/08/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR REF RECEITA DE SERVIÇOS - 08/2023		215.116,44
30/08/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 08/2023	13.851,65	
30/08/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 08/2023		13.851,65
		TOTAL DO DIA		228.968,09	228.968,09
31/08/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 08/2023	11.200,00	
31/08/2023	2.1.3.01.001	FORNECEDORES DIVERSOS	VALOR REF MATERIAL DE USO E CONSUMO - 08/2023		11.200,00
31/08/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS- 08/2023	2.161,84	
31/08/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS- 08/2023		2.161,84
31/08/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 08/2023	174,58	
31/08/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 08/2023		174,58
31/08/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 08/2023	172,94	
31/08/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 08/2023		172,94
31/08/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 08/2023	464,78	
31/08/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 08/2023		464,78
31/08/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 08/2023	9.192,44	
31/08/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 08/2023		9.192,44
31/08/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 08/2023	163,80	
31/08/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 08/2023		163,80
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	2.372,17	
31/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		2.372,17
31/08/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	95.524,80	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		95.524,80
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	95.355,44	
31/08/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		95.355,44
31/08/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	18.386,72	
		TRANSPORTE		235.169,51	216.782,79

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 105  
 Nº de Rubrica: 10009  
 RÚBRICA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	235.169,51	216.782,79
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		18.386,72
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	212.535,04	
31/08/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		212.535,04
31/08/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	1.026,80	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		1.026,80
31/08/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	877,64	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		877,64
31/08/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	158,62	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		158,62
31/08/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	926,82	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		926,82
31/08/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	8.198,55	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		8.198,55
31/08/2023	3.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	1.696,68	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		1.696,68
31/08/2023	2.2.1.03.002	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023	34.081,46	
31/08/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 08/2023		34.081,46
			TOTAL DO DIA	494.671,12	494.671,12
			TOTAL DO MÊS	737.438,77	737.438,77
05/09/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 08/2023	1.987,26	
05/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 08/2023		1.987,26
			TOTAL DO DIA	1.987,26	1.987,26
06/09/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 08/2023	172,94	
06/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 08/2023		172,94
06/09/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 08/2023	1.000,00	
06/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 08/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	1.172,94	1.172,94
12/09/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	10.920,00	
12/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		10.920,00
			TOTAL DO DIA	10.920,00	10.920,00
20/09/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 08/2023	639,36	
20/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 08/2023		639,36
20/09/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO REF SIMPLES - 08/2023	13.851,65	
20/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SIMPLES - 08/2023		13.851,65
			TOTAL DO DIA	14.491,01	14.491,01
30/09/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 09/2023	723.698,09	
30/09/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 09/2023		723.698,09
30/09/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 09/2023	48.731,17	
30/09/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PROVISAO REF SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 09/2023		48.731,17
30/09/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 09/2023	2.155,92	
30/09/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 09/2023		2.155,92
30/09/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 09/2023	174,14	
30/09/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 09/2023		174,14
30/09/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 09/2023	172,47	
30/09/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 09/2023		172,47
30/09/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 09/2023	463,51	
30/09/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 09/2023		463,51
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	390,21	
30/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		390,21
30/09/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	75.190,57	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		75.190,57
30/09/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	17.963,38	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		17.963,38
30/09/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	350,00	
			TRANSPORTE	869.289,46	868.939,46

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023SEMAD - ANAJATUBA  
Folha: 0013  
Número: 7506  
RUBRICA

## DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	869.289,46	868.939,46
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		350,00
30/09/2023	3.2.2.04.018	CARTÃO DE CREDITO	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	9.640,75	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		9.640,75
30/09/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	879,32	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		879,32
30/09/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	158,62	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		158,62
30/09/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	933,53	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		933,53
30/09/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	8.499,10	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		8.499,10
30/09/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	1.273,87	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		1.273,87
30/09/2023	2.2.1.03.002	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023	33.736,34	
30/09/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 09/2023		33.736,34
30/09/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 09/2023	9.192,43	
30/09/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 09/2023		9.192,43
30/09/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 09/2023	163,80	
30/09/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMATICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 09/2023		163,80
			TOTAL DO DIA	933.767,22	933.767,22
			TOTAL DO MÊS	962.338,43	962.338,43
05/10/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 09/2023	1.981,78	
05/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 09/2023		1.981,78
05/10/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 09/2023	1.000,00	
05/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 09/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	2.981,78	2.981,78
06/10/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 09/2023	172,47	
06/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 09/2023		172,47
			TOTAL DO DIA	172,47	172,47
13/10/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	848,75	
13/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		848,75
			TOTAL DO DIA	848,75	848,75
20/10/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO REF SIMPLES - 09/2023	48.731,17	
20/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SIMPLES - 09/2023		48.731,17
20/10/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 09/2023	637,65	
20/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 09/2023		637,65
			TOTAL DO DIA	49.368,82	49.368,82
25/10/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	145.000,00	
25/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		145.000,00
25/10/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	1.100,00	
25/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		1.100,00
			TOTAL DO DIA	146.100,00	146.100,00
30/10/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF APLICACÃO BANCQ DO BRASIL - 10/2023	155.899,04	
30/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF APLICACÃO BANCO DO BRASIL - 10/2023		155.899,04
			TOTAL DO DIA	155.899,04	155.899,04
31/10/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	PRESTACÃO DE SERVIÇOS - 10/2023	282.104,20	
31/10/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTACÃO DE SERVIÇOS - 10/2023		282.104,20
31/10/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 10/2023	22.809,85	
31/10/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PROVISAO REF SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 10/2023		22.809,85
			TRANSPORTE	304.914,05	304.914,05

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	304.914,05	304.914,05
31/10/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 10/2023	2.155,92	
31/10/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 10/2023		2.155,92
31/10/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 10/2023	174,14	
31/10/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 10/2023		174,14
31/10/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 10/2023	463,51	
31/10/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 10/2023		463,51
31/10/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 10/2023	172,47	
31/10/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 10/2023		172,47
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	320,32	
31/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		320,32
31/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	319.679,28	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		319.679,28
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	292.441,33	
31/10/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		292.441,33
31/10/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	445.762,51	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		445.762,51
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	704.635,88	
31/10/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		704.635,88
31/10/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	350,00	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		350,00
31/10/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	878,97	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		878,97
31/10/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	158,62	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		158,62
31/10/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	567,35	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		567,35
31/10/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	36.202,58	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		36.202,58
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	11.000,00	
31/10/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		11.000,00
31/10/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	33.000,00	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		33.000,00
31/10/2023	3.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	626,00	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		626,00
31/10/2023	2.2.1.03.002	CAPITAL DE GIRO DÍGITAL BB	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	30.082,60	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		30.082,60
31/10/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	105.397,50	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		105.397,50
31/10/2023	1.2.2.07.001	EMPRESTIMO A NOGUEIRA E ALVES SERVICOS LTDA	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023	6.185,70	
31/10/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 10/2023		6.185,70
31/10/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	285.000,00	
31/10/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		285.000,00
31/10/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 10/2023	9.192,43	
31/10/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIÇÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 10/2023		9.192,43
31/10/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 10/2023	163,80	
31/10/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIÇÕES DE EQUIP. DE INFORMATICA	VALOR REF DEPRECIACAO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 10/2023		163,80
			TOTAL DO DIA	2.589.524,96	2.589.524,96
			TOTAL DO MÊS	2.944.895,82	2.944.895,82
03/11/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	10.785,60	
03/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		10.785,60
			TOTAL DO DIA	10.785,60	10.785,60
06/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 10/2023	1.981,78	
06/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 10/2023		1.981,78
06/11/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	6.043,98	
			TRANSPORTE	8.025,76	1.981,78

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	8.025,76	1.981,78
06/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		6.043,98
06/11/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 10/2023	1.000,00	
06/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 10/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	9.025,76	9.025,76
07/11/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 10/2023	172,47	
07/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 10/2023		172,47
07/11/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	3.601,50	
07/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		3.601,50
			TOTAL DO DIA	3.773,97	3.773,97
08/11/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	1.499,00	
08/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		1.499,00
			TOTAL DO DIA	1.499,00	1.499,00
13/11/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	COMPRAS PARA USO E CONSUMO	1.789,50	
13/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS PARA USO E CONSUMO		1.789,50
			TOTAL DO DIA	1.789,50	1.789,50
20/11/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO REF SIMPLES - 10/2023	22.809,85	
20/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SIMPLES - 10/2023		22.809,85
20/11/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 10/2023	637,65	
20/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS - 10/2023		637,65
20/11/2023	2.1.3.01.001	FORNECEDORES DIVERSOS	PAGAMENTO REF FORNECEDORES - 11/2023	31.776,20	
20/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FORNECEDORES - 11/2023		31.776,20
			TOTAL DO DIA	55.223,70	55.223,70
30/11/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 11/2023	471.788,61	
30/11/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS - 11/2023		471.788,61
30/11/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	PROVISAO REF SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 11/2023	40.938,85	
30/11/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PROVISAO REF SIMPLES NACIONAL A RECOLHER - 11/2023		40.938,85
30/11/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 11/2023	5,92	
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 11/2023		5,92
30/11/2023	3.2.2.01.005	FÉRIAS	PROVISÃO REF 1/3 FERIAS - 11/2023	358,33	
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF 1/3 FERIAS - 11/2023		358,33
30/11/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 11/2023	1.075,00	
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 11/2023		1.075,00
30/11/2023	3.2.2.01.005	FÉRIAS	PROVISÃO REF FERIAS - 11/2023	1.075,00	
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF FERIAS - 11/2023		1.075,00
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS FERIAS - 11/2023	123,55	
30/11/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS FERIAS - 11/2023		123,55
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF DIFERENÇA INSS FERIAS - 11/2023	1,77	
30/11/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF DIFERENÇA INSS FERIAS - 11/2023		1,77
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	VALOR REF ADIANTAMENTO DE FERIAS - 11/2023	1.290,74	
30/11/2023	1.1.3.06.003	ADIANTAMENTO DE FERIAS	VALOR REF ADIANTAMENTO DE FERIAS - 11/2023		1.290,74
30/11/2023	1.1.3.06.003	ADIANTAMENTO DE FERIAS	VALOR REF ADIANTAMENTO DE FERIAS - 11/2023	1.290,74	
30/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF ADIANTAMENTO DE FERIAS - 11/2023		1.290,74
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF IRRF - 11/2023	19,04	
30/11/2023	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	PROVISÃO REF IRRF - 11/2023		19,04
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 11/2023	81,06	
30/11/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 11/2023		81,06
30/11/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 11/2023	540,56	
30/11/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 11/2023		540,56
30/11/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 11/2023	201,13	
30/11/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 11/2023		201,13
30/11/2023	1.1.3.06.002	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	PROVISÃO REF ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 11/2023	1.725,20	
			TRANSPORTE	520.516,50	518.790,30

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	TRANSPORTE	520.516,50	518.790,30
			PROVISÃO REF ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 11/2023		1.726,20
30/11/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 11/2023	1.726,20	
30/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 11/2023		1.726,20
30/11/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 11/2023	138,09	
30/11/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 11/2023		138,09
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	9,98	
30/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		9,98
30/11/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	172.862,00	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		172.862,00
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	164.519,95	
30/11/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		164.519,95
30/11/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	14.893,40	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		14.893,40
30/11/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	610,94	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		610,94
30/11/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	864,79	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		864,79
30/11/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	158,62	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		158,62
30/11/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	5.772,43	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		5.772,43
30/11/2023	3.2.2.05.010	IOF	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023	23,45	
30/11/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 11/2023		23,45
30/11/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 11/2023	9.192,43	
30/11/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIACÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIACÃO DE VEICULOS - 11/2023		9.192,43
30/11/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 11/2023	163,80	
30/11/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIACÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIACÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA - 11/2023		163,80
			TOTAL DO DIA	891.452,58	891.452,58
			TOTAL DO MÊS	973.550,11	973.550,11
05/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF SALARIOS - 11/2023	998,09	
05/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SALARIOS - 11/2023		998,09
05/12/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS - 11/2023	201,13	
05/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS - 11/2023		201,13
05/12/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 11/2023	1.000,00	
05/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 11/2023		1.000,00
			TOTAL DO DIA	2.199,22	2.199,22
07/12/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PAGAMENTO REF FGTS S/ ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 11/2023	138,09	
07/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF FGTS S/ ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 11/2023		138,09
07/12/2023	3.2.1.06.007	MATERIAL DE USO NA PRESTACAO DE SERVIÇO	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA	10.360,00	
07/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	COMPRAS DE MERCADORIAS NESTA DATA		10.360,00
			TOTAL DO DIA	10.498,09	10.498,09
20/12/2023	2.1.4.01.015	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	PAGAMENTO REF SIMPLES - 11/2023	40.938,85	
20/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF SIMPLES - 11/2023		40.938,85
20/12/2023	3.2.2.01.004	13º SALÁRIO	PROVISÃO REF 13º SALARIO - 12/2023	3.452,40	
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF 13º SALARIO - 12/2023		3.452,40
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	VALOR REF DESCONTO DE ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 12/2023	1.726,20	
20/12/2023	1.1.3.06.002	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	VALOR REF DESCONTO DE ADIANTAMENTO DE 13º SALARIO - 12/2023		1.726,20
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS S/ 13º SALARIO - 12/2023	271,38	
20/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS S/ 13º SALARIO - 12/2023		271,38
20/12/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL S/ 13º SALARIO - 12/2023-	742,26	
			TRANSPORTE	47.131,09	46.388,83

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61

Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

SEMAD - ANAJATUBA

0017

Número livro:

0009

FOLHA

RÚBRICA

## DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	47.131,09	46.388,83
20/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL S/ 13º SALARIO - 12/2023-		742,26
20/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS S/ 13º SALARIO - 12/2023	1.013,64	
20/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS S/ 13º SALARIO - 12/2023		1.013,64
20/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PAGAMENTO REF 13º SALARIO (PARCELA FINAL) - 12/2023	1.454,82	
20/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF 13º SALARIO (PARCELA FINAL) - 12/2023		1.454,82
20/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF INSS E IRRF - 11/2023		785,01
20/12/2023	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	PAGAMENTO REF IRRF - 11/2023	38,07	
20/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PAGAMENTO REF INSS - 11/2023	746,94	
20/12/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 13º SALARIO/2023 (PARCELA FINAL)	138,09	
20/12/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 13º SALARIO/2023 (PARCELA FINAL)		138,09
			TOTAL DO DIA	50.522,65	50.522,65
30/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	292.907,00	
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		292.907,00
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	368.205,35	
30/12/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		368.205,35
30/12/2023	1.1.1.03.002	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	517.856,40	
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		517.856,40
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	460.627,16	
30/12/2023	1.1.2.01.001	CLIENTES DIVERSOS	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		460.627,16
30/12/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	214,73	
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		214,73
30/12/2023	3.2.2.04.018	CARTÃO DE CREDITO	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	12.373,23	
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		12.373,23
30/12/2023	1.2.4.06.001	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	5.463,50	
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		5.463,50
30/12/2023	3.2.2.05.010	IOF	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023	17,65	
30/12/2023	1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL	VALOR REF EXTRATO BB - 12/2023		17,65
30/12/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 12/2023	9.192,43	
30/12/2023	1.2.4.07.004	(-) DEPRECIÇÕES DE VEÍCULOS	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE VEICULOS - 12/2023		9.192,43
30/12/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIÇÃO	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 12/2023	163,80	
30/12/2023	1.2.4.07.007	(-) DEPRECIÇÕES DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	VALOR REF DEPRECIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA - 12/2023		163,80
30/12/2023	2.1.1.02.001	EMPRÉSTIMOS DE SÓCIOS	VALOR REF DEDUÇÃO EMPRESTIMO AO SÓCIO WALDEC ARAUJO NOUEIRA FILHO - 12/2023	7.359,50	
30/12/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF DEDUÇÃO EMPRESTIMO AO SÓCIO WALDEC ARAUJO NOUEIRA FILHO - 12/2023		7.359,50
			TOTAL DO DIA	1.674.380,75	1.674.380,75
31/12/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 12/2023	5,92	
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 12/2023		5,92
31/12/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	PROVISÃO REF SALARIOS - 12/2023	1.075,00	
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF SALARIOS - 12/2023		1.075,00
31/12/2023	3.2.2.01.005	FÉRIAS	PROVISÃO REF 1/3 DE FERIAS - 12/2023	358,34	
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF 1/3 DE FERIAS - 12/2023		358,34
31/12/2023	3.2.2.01.005	FÉRIAS	PROVISÃO REF FERIAS - 12/2023	1.075,00	
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF FERIAS - 12/2023		1.075,00
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS S/ FERIAS - 12/2023	123,50	
31/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS S/ FERIAS - 12/2023		123,50
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS S/ DIFERENÇA DE FERIAS - 12/2023	1,83	
31/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS S/ DIFERENÇA DE FERIAS - 12/2023		1,83
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	VALOR REF DESCONTO ADIANTAMENTO DE FERIAS - 12/2023	1.290,81	
31/12/2023	1.1.3.06.003	ADIANTAMENTO DE FERIAS	VALOR REF DESCONTO ADIANTAMENTO DE FERIAS - 12/2023		1.290,81
31/12/2023	1.1.3.06.003	ADIANTAMENTO DE FERIAS	PAGAMENTO REF ADIANTAMENTO DE FERIAS - 12/2023	1.290,81	
			TRANSPORTE	5.221,21	3.930,40

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0018  
 Número livro: 0009  
 SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 461  
 RÚBRICA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	5.221,21	3.930,40
31/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	PAGAMENTO REF ADIANTAMENTO DE FERIAS - 12/2023		1.290,81
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF IRRF - 12/2023	19,03	
31/12/2023	2.1.4.01.008	IRRF A RECOLHER	PROVISÃO REF IRRF - 12/2023		19,03
31/12/2023	2.1.5.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	PROVISÃO REF INSS - 12/2023	81,06	
31/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS - 12/2023		81,06
31/12/2023	3.2.2.01.006	INSS	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 12/2023	540,56	
31/12/2023	2.1.5.02.001	INSS A RECOLHER	PROVISÃO REF INSS PATRONAL - 12/2023		540,56
31/12/2023	3.2.2.01.007	FGTS	PROVISÃO REF FGTS - 12/2023	201,13	
31/12/2023	2.1.5.02.002	FGTS A RECOLHER	PROVISÃO REF FGTS - 12/2023		201,13
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	112.274,78	
31/12/2023	3.1.2.06.001	DEPRECIACÃO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		112.274,78
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	41.923,00	
31/12/2023	3.2.1.06.006	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		41.923,00
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	25.035,28	
31/12/2023	3.2.2.01.001	SALÁRIOS E ORDENADOS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		25.035,28
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	3.452,40	
31/12/2023	3.2.2.01.004	13º SALÁRIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		3.452,40
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	2.866,67	
31/12/2023	3.2.2.01.005	FÉRIAS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		2.866,67
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	11.811,11	
31/12/2023	3.2.2.01.006	INSS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		11.811,11
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	2.404,08	
31/12/2023	3.2.2.01.007	FGTS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		2.404,08
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	3.473,59	
31/12/2023	3.2.2.03.005	TAXAS DIVERSAS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		3.473,59
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	855,45	
31/12/2023	3.2.2.05.011	MULTAS DE MORA	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		855,45
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	4.483,21	
31/12/2023	3.2.2.04.001	ENERGIA ELÉTRICA	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		4.483,21
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	1.110,34	
31/12/2023	3.2.2.04.002	ÁGUA E ESGOTO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		1.110,34
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	5.094,58	
31/12/2023	3.2.2.04.003	TELEFONE E INTERNET	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		5.094,58
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	131,17	
31/12/2023	3.2.2.04.006	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		131,17
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	320,79	
31/12/2023	3.2.2.05.005	JUROS DE MORA	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		320,79
31/12/2023	4.1.1.02.001	SERVIÇOS PRESTADOS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	2.444.430,17	
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		2.444.430,17
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	166.164,65	
31/12/2023	4.1.2.03.008	(-) SIMPLES NACIONAL	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		166.164,65
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	502.009,33	
			TRANSPORTE	3.333.903,59	2.831.894,26

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023

Folha: 0019  
 Número: 0009  
 SEMAD - ANA JATUBA  
 FOLHA 462  
 RÚBRICA

DIÁRIO

Data	Classificação	Descrição	Histórico	Débito	Crédito
			TRANSPORTE	3.333.903,59	2.831.894,26
31/12/2023	3.2.2.04.015	USO E CONSUMO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		502.009,33
31/12/2023	4.1.3.01.006	INDENIZAÇÕES RECEBIDAS DIVERSAS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	1.302,40	
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		1.302,40
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	799,01	
31/12/2023	3.2.2.03.008	ALVARÁ	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		799,01
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	3.474,47	
31/12/2023	3.2.2.05.009	TARIFAS BANCARIAS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		3.474,47
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	35.588,84	
31/12/2023	3.2.1.06.008	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		35.588,84
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	17.829,84	
31/12/2023	3.2.1.06.007	MATERIAL DE USO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		17.829,84
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	10.039,56	
31/12/2023	3.2.2.04.016	PLANO DE SAUDE	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		10.039,56
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	63,92	
31/12/2023	3.2.2.05.010	IOF	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		63,92
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	1.104,06	
31/12/2023	3.2.2.04.017	MANUTENÇÃO E REPARO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		1.104,06
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	38.873,39	
31/12/2023	3.2.2.04.018	CARTÃO DE CREDITO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		38.873,39
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	224,00	
31/12/2023	3.2.2.04.019	LICITANET - LICITAÇÕES ELETRÔNICAS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		224,00
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	11.900,00	
31/12/2023	3.2.2.04.020	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		11.900,00
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	3.626,86	
31/12/2023	3.2.2.04.021	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		3.626,86
31/12/2023	5.1.4.01.001	RESULTADO DO EXERCÍCIO	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023	1.438.798,19	
31/12/2023	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	VALOR REF APURAÇÃO DE RESULTADO - 12/2023		1.438.798,19
31/12/2023	2.3.5.01.001	LUCROS ACUMULADOS	PROVISÃO REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 12/2023	480.000,00	
31/12/2023	2.1.7.01.002	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	PROVISÃO REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 12/2023		480.000,00
31/12/2023	2.1.7.01.002	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 12/2023	480.000,00	
31/12/2023	1.1.3.10.001	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	VALOR REF EMPRESTIMO REALIZADO AO SÓCIO DURANTE O ANO 2023.		30.914,37
31/12/2023	1.1.1.01.001	CAIXA GERAL	VALOR REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS		449.085,63
			TOTAL DO DIA	5.857.528,13	5.857.528,13
			TOTAL DO MÊS	7.595.128,84	7.595.128,84

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA, CEP 65065-200  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023  
 Insc. Junta Comercial: 21200976327 Data: 26/10/2015

SEMAD ANAJATUBA  
 Número Livro: 0020  
 FOLHA 462  
 RÚBRICA 1

BALANCETE

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior:	Débito	Crédito	Saldo Atual
<b>1</b>	<b>ATIVO</b>				
<b>2</b>	<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>6.419.167,63D</b>	<b>9.786.331,40</b>	<b>9.021.697,03</b>	<b>7.213.802,00D</b>
<b>3</b>	<b>DISPONÍVEL</b>	<b>553.534,78D</b>	<b>7.278.319,61</b>	<b>6.819.211,18</b>	<b>1.012.643,21D</b>
<b>4</b>	<b>CAIXA</b>	<b>2.532,65D</b>	<b>1.506.387,08</b>	<b>1.507.919,73</b>	<b>1.000,00D</b>
5	CAIXA GERAL	2.532,65D	1.506.387,08	1.507.919,73	1.000,00D
<b>7</b>	<b>BANCOS CONTÁ MOVIMENTO</b>	<b>0,01D</b>	<b>3.764.534,45</b>	<b>3.764.534,45</b>	<b>0,01D</b>
8	BANCO DO BRASIL	0,01D	3.764.534,45	3.764.534,45	0,01D
<b>10</b>	<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA</b>	<b>551.002,12D</b>	<b>2.007.398,08</b>	<b>1.546.757,00</b>	<b>1.011.643,20D</b>
525	APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	374.280,70D	2.007.398,08	1.546.757,00	834.921,78D
526	ATLANTA FUNDO DE INVESTIMENTO	176.721,42D	0,00	0,00	176.721,42D
<b>12</b>	<b>CLIENTES</b>	<b>5.885.217,61D</b>	<b>2.444.430,17</b>	<b>2.138.904,23</b>	<b>6.190.743,55D</b>
<b>13</b>	<b>DUPLICATAS A RECEBER</b>	<b>5.885.217,61D</b>	<b>2.444.430,17</b>	<b>2.138.904,23</b>	<b>6.190.743,55D</b>
519	CLIENTES DIVERSOS	5.885.217,61D	2.444.430,17	2.138.904,23	6.190.743,55D
<b>18</b>	<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>0,00</b>	<b>63.581,62</b>	<b>63.581,62</b>	<b>0,00</b>
<b>24</b>	<b>ADIANTAMENTO A EMPREGADOS</b>	<b>0,00</b>	<b>4.307,75</b>	<b>4.307,75</b>	<b>0,00</b>
26	ADIANTAMENTO DE 13º SALÁRIO	0,00	1.726,20	1.726,20	0,00
547	ADIANTAMENTO DE FERIAS	0,00	2.581,55	2.581,55	0,00
<b>539</b>	<b>EMPRESTIMO A SÓCIO</b>	<b>0,00</b>	<b>59.273,87</b>	<b>59.273,87</b>	<b>0,00</b>
540	EMPRESTIMO A WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	0,00	59.273,87	59.273,87	0,00
<b>53</b>	<b>ESTOQUE</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.415,24D</b>
<b>54</b>	<b>MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.415,24D</b>
55	MERCADORIAS PARA REVENDA	10,415,24D	0,00	0,00	10,415,24D
<b>501</b>	<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>171.782,21D</b>	<b>86.711,54</b>	<b>112.274,78</b>	<b>146.218,97D</b>
<b>76</b>	<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>0,00</b>	<b>6.185,70</b>	<b>0,00</b>	<b>6.185,70D</b>
<b>83</b>	<b>EMPRÉSTIMOS</b>	<b>0,00</b>	<b>6.185,70</b>	<b>0,00</b>	<b>6.185,70D</b>
548	EMPRESTIMO A NOGUEIRA E ALVES SERVICOS LTDA	0,00	6.185,70	0,00	6.185,70D
<b>111</b>	<b>IMOBILIZADO</b>	<b>171.782,21D</b>	<b>80.525,84</b>	<b>112.274,78</b>	<b>140.033,27D</b>
<b>120</b>	<b>VEÍCULOS</b>	<b>551.546,19D</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>551.546,19D</b>
121	VEÍCULOS	551.546,19D	0,00	0,00	551.546,19D
<b>122</b>	<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>	<b>9.827,70D</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9.827,70D</b>
527	EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	9.827,70D	0,00	0,00	9.827,70D
<b>124</b>	<b>IMOBILIZADO EM ANDAMENTO</b>	<b>0,00</b>	<b>80.525,84</b>	<b>0,00</b>	<b>80.525,84D</b>
544	BB CONSORCIO ADMIN S.A.	0,00	80.525,84	0,00	80.525,84D
<b>125</b>	<b>(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL</b>	<b>369.591,68C</b>	<b>0,00</b>	<b>112.274,78</b>	<b>501.866,46C</b>
129	(-) DEPRECIações DE VEÍCULOS	385.171,28C	0,00	110.309,24	495.480,52C
528	(-) DEPRECIações DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	4.420,40C	0,00	1.965,54	6.385,94C
<b>1</b>	<b>TOTAL ATIVO</b>	<b>6.620.949,84D</b>	<b>9.873.042,94</b>	<b>9.133.971,81</b>	<b>7.360.020,97D</b>
<b>149</b>	<b>PASSIVO</b>				
<b>150</b>	<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>28.862,52C</b>	<b>746.925,29</b>	<b>731.346,97</b>	<b>13.284,20C</b>
<b>382</b>	<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>7.359,50C</b>	<b>7.359,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>153</b>	<b>EMPRÉSTIMO DE SÓCIO</b>	<b>7.359,50C</b>	<b>7.359,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
529	EMPRÉSTIMOS DE SÓCIOS	7.359,50C	7.359,50	0,00	0,00
<b>164</b>	<b>FORNECEDORES</b>	<b>7.555,20C</b>	<b>31.776,20</b>	<b>35.421,00</b>	<b>11.200,00C</b>
<b>165</b>	<b>FORNECEDORES</b>	<b>7.555,20C</b>	<b>31.776,20</b>	<b>35.421,00</b>	<b>11.200,00C</b>
506	FORNECEDORES DIVERSOS	7.555,20C	31.776,20	35.421,00	11.200,00C
<b>169</b>	<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>11.625,82C</b>	<b>177.828,54</b>	<b>166.202,72</b>	<b>0,00</b>
<b>170</b>	<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>11.625,82C</b>	<b>177.828,54</b>	<b>166.202,72</b>	<b>0,00</b>
178	IRRF A RECOLHER	0,00	38,07	38,07	0,00
479	SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	11.625,82C	177.790,47	166.164,65	0,00
<b>185</b>	<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>2.322,00C</b>	<b>49.961,05</b>	<b>49.723,25</b>	<b>2.084,20C</b>
<b>186</b>	<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>1.574,68C</b>	<b>34.057,20</b>	<b>33.080,55</b>	<b>998,03C</b>
187	SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	1.974,68C	34.057,20	33.080,55	998,03C
<b>190</b>	<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>547,32C</b>	<b>15.903,85</b>	<b>16.642,70</b>	<b>1.086,17C</b>
191	INSS A RECOLHER	175,32C	13.666,99	14.238,62	746,95C
192	FGTS A RECOLHER	172,00C	2.236,86	2.404,08	339,22C
<b>207</b>	<b>DIVIDENDOS, PART. E JURO SOBRE O CAPITAL</b>	<b>0,00</b>	<b>480.000,00</b>	<b>480.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>208</b>	<b>DIVIDENDOS</b>	<b>0,00</b>	<b>480.000,00</b>	<b>480.000,00</b>	<b>0,00</b>
210	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	0,00	480.000,00	480.000,00	0,00
<b>503</b>	<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>736.258,64C</b>	<b>204.148,74</b>	<b>0,00</b>	<b>532.109,90C</b>
<b>217</b>	<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>736.258,64C</b>	<b>204.148,74</b>	<b>0,00</b>	<b>532.109,90C</b>
<b>221</b>	<b>FINANCIAMENTOS</b>	<b>736.258,64C</b>	<b>204.148,74</b>	<b>0,00</b>	<b>532.109,90C</b>
155	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	736.258,64C	204.148,74	0,00	532.109,90C

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/RN, CEP 85005-200  
Período: 01/01/2023 - 31/12/2023  
Insc. Junta Comercial: 21200976327 Data: 26/10/2015

Folha: 0021  
Número Livro: 0009  
SEMPAD - ANUAL  
FOLHA 464  
RÚBRICA

BALANÇETE

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
242	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	5.855.828,68C	480.000,00	1.438.798,19	6.814.626,87C
243	CAPITAL SOCIAL	5.000.000,00C	0,00	0,00	5.000.000,00C
244	CAPITAL SUBSCRITO	5.000.000,00C	0,00	0,00	5.000.000,00C
245	CAPITAL SOCIAL	5.000.000,00C	0,00	0,00	5.000.000,00C
524	RESERVAS	273.045,75C	0,00	0,00	273.045,75C
249	RESERVAS DE CAPITAL	273.045,75C	0,00	0,00	273.045,75C
530	RESERVA DE CAPITAL	273.045,75C	0,00	0,00	273.045,75C
264	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	582.782,93C	480.000,00	1.438.798,19	1.541.581,12C
265	LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS	582.782,93C	480.000,00	1.438.798,19	1.541.581,12C
266	LUCROS ACUMULADOS	582.782,93C	480.000,00	1.438.798,19	1.541.581,12C
149	<b>TOTAL PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>6.620.949,84C</b>	<b>1.431.074,03</b>	<b>2.170.145,16</b>	<b>7.360.020,97C</b>
269	CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS				
500	CUSTOS	0,00	112.274,78	112.274,78	0,00
283	CUSTOS INDIRETOS DE PRODUÇÃO	0,00	112.274,78	112.274,78	0,00
289	DEPRECIações, AMORTIZAÇÕES E EXAUSTÕES	0,00	112.274,78	112.274,78	0,00
291	DEPRECIACIÓN	0,00	112.274,78	112.274,78	0,00
295	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00	728.494,95	728.494,95	0,00
296	DESPESAS COM SERVIÇOS	0,00	95.341,68	95.341,68	0,00
319	DESPESAS GERAIS	0,00	95.341,68	95.341,68	0,00
325	SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	0,00	41.923,00	41.923,00	0,00
537	MATERIAL DE USO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	0,00	17.829,84	17.829,84	0,00
536	SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	0,00	35.588,84	35.588,84	0,00
329	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,00	633.153,27	633.153,27	0,00
330	DESPESAS COM PESSOAL	0,00	45.569,54	45.569,54	0,00
331	SALÁRIOS E ORDENADOS	0,00	25.035,28	25.035,28	0,00
334	13º SALÁRIO	0,00	3.452,40	3.452,40	0,00
335	FÉRIAS	0,00	2.866,67	2.866,67	0,00
336	INSS	0,00	11.811,11	11.811,11	0,00
337	FGTS	0,00	2.404,08	2.404,08	0,00
345	IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES	0,00	4.272,60	4.272,60	0,00
350	TAXAS DIVERSAS	0,00	3.473,59	3.473,59	0,00
534	ALVARÁ	0,00	799,01	799,01	0,00
353	DESPESAS GERAIS	0,00	578.596,50	578.596,50	0,00
354	ENERGIA ELÉTRICA	0,00	4.483,21	4.483,21	0,00
355	ÁGUA E ESGOTO	0,00	1.110,34	1.110,34	0,00
356	TELEFONE E INTERNET	0,00	5.094,58	5.094,58	0,00
359	MATERIAL DE ESCRITÓRIO	0,00	131,17	131,17	0,00
532	USO E CONSUMO	0,00	502.009,33	502.009,33	0,00
538	PLANO DE SAÚDE	0,00	10.039,56	10.039,56	0,00
542	MANUTENÇÃO E REPARO	0,00	1.104,06	1.104,06	0,00
543	CARTÃO DE CREDITO	0,00	38.873,39	38.873,39	0,00
545	LICITANET - LICITAÇÕES ELETRÓNICAS	0,00	224,00	224,00	0,00
546	HONORÁRIOS CONTÁBEIS	0,00	11.900,00	11.900,00	0,00
549	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	0,00	3.626,86	3.626,86	0,00
367	DESPESAS FINANCEIRAS	0,00	4.714,63	4.714,63	0,00
372	JUROS DE MORA	0,00	320,79	320,79	0,00
535	TARIFAS BANCARIAS	0,00	3.474,47	3.474,47	0,00
541	IOF	0,00	63,92	63,92	0,00
352	MULTAS DE MORA	0,00	855,45	855,45	0,00
269	<b>TOTAL CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS</b>	<b>0,00</b>	<b>840.769,73</b>	<b>840.769,73</b>	<b>0,00</b>
402	CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS				
403	RECEITAS OPERACIONAIS	0,00	2.611.897,22	2.611.897,22	0,00
404	RECEITA BRUTA DE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	2.444.430,17	2.444.430,17	0,00
410	RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	0,00	2.444.430,17	2.444.430,17	0,00
411	SERVIÇOS PRESTADOS	0,00	2.444.430,17	2.444.430,17	0,00
413	(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA	0,00	166.164,65	166.164,65	0,00
424	(-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS	0,00	166.164,65	166.164,65	0,00
480	(-) SIMPLES NACIONAL	0,00	166.164,65	166.164,65	0,00
430	RECEITAS FINANCEIRAS	0,00	1.302,40	1.302,40	0,00
431	JUROS E DESCONTOS	0,00	1.302,40	1.302,40	0,00
533	INDENIZAÇÕES RECEBIDAS DIVERSAS	0,00	1.302,40	1.302,40	0,00
402	<b>TOTAL CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS</b>	<b>0,00</b>	<b>2.611.897,22</b>	<b>2.611.897,22</b>	<b>0,00</b>
460	CONTAS DE APURAÇÃO				
461	CUSTOS DOS PRODUTOS E SERVIÇOS VENDIDOS	0,00	2.445.732,57	2.445.732,57	0,00
471	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.445.732,57	2.445.732,57	0,00
472	APURAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.445.732,57	2.445.732,57	0,00

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA, CEP 65065-200  
 Período: 01/01/2023 - 31/12/2023  
 Insc. Junta Comercial: 21200976327 Data: 26/10/2015

SEMAO - ANAJATUBA  
 Número livro: 0009  
 FOLHA 765  
 RÚBRICA                     

BALANÇETE

Código	Descrição da conta	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
473	RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	2.445.732,57	2.445.732,57	0,00
<b>460</b>	<b>TOTAL CONTAS DE APURAÇÃO</b>	<b>0,00</b>	<b>2.445.732,57</b>	<b>2.445.732,57</b>	<b>0,00</b>

RESUMO DO BALANÇETE

ATIVO	6.620.949,84D	9.873.042,94	9.133.971,81	7.360.020,97D
PASSIVO	6.620.949,84C	1.431.074,03	2.170.145,16	7.360.020,97C
CONTAS DE RESULTADOS - CUSTOS E DESPESAS	0,00	840.769,73	840.769,73	0,00
CONTAS DE RESULTADO - RECEITAS	0,00	2.611.897,22	2.611.897,22	0,00
CONTAS DE APURAÇÃO	0,00	2.445.732,57	2.445.732,57	0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	5.855.828,68C	480.000,00	1.438.798,19	6.814.626,87C
CONTAS DEVEDORAS	6.620.949,84D	13.159.545,24	12.420.474,11	7.360.020,97D
CONTAS CREDORAS	12.476.778,52C	4.522.971,25	6.220.840,57	14.174.647,84C
RESULTADO DO MES	0,00	0,00	0,00	0,00
RESULTADO DO EXERCÍCIO	0,00	0,00	0,00	0,00

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
 Sócio Administrador  
 CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
 Reg. no CRC - MA sob o No. 010304  
 CPF: 919.071.283-87

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
 Insc. Junta Comercial: 21200976327 Data: 26/10/2015  
 Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA CEP 65065-200

Folha: SEMAD - ANAJATUBA  
 Número: 7009  
 RÚBRICA

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS 2023 E 2022 EM 31/12/2023 (EM R\$)**

Descrição	2023	2022
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>2.444.430,17</b>	<b>553.681,04</b>
SERVIÇOS PRESTADOS	2.444.430,17	553.681,04
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	<b>(166.164,65)</b>	<b>(13.828,19)</b>
(-) SIMPLES NACIONAL	(166.164,65)	(13.828,19)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>2.278.265,52</b>	<b>539.852,85</b>
<b>DESPRECIACIONES, AMORTIZACIONES E EXAUSTIONES</b>	<b>(112.274,78)</b>	<b>(102.907,24)</b>
DEPRECIACION	(112.274,78)	(102.907,24)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>2.165.990,74</b>	<b>436.945,61</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(723.780,32)</b>	<b>(268.287,12)</b>
<b>DESPESAS COM SERVIÇOS</b>	<b>(95.341,68)</b>	<b>(28.165,89)</b>
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(41.923,00)	0,00
MATERIAL DE USO NA PRESTACION DE SERVIÇO	(17.829,84)	(27.116,89)
SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	(35.588,84)	0,00
SERVIÇOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	0,00	(1.049,00)
<b>DESPESAS COM PESSOAL</b>	<b>(45.569,54)</b>	<b>(24.298,26)</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS	(25.035,28)	(19.867,25)
13º SALÁRIO	(3.452,40)	(2.150,00)
FÉRIAS	(2.866,67)	(290,31)
INSS	(11.811,11)	0,00
FGTS	(2.404,08)	(1.990,70)
<b>IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUICOES</b>	<b>(4.272,60)</b>	<b>(9.092,33)</b>
TAXAS DIVERSAS	(3.473,59)	(8.341,87)
ALVARÁ	(799,01)	(750,46)
<b>DESPESAS GERAIS</b>	<b>(578.596,50)</b>	<b>(206.730,64)</b>
ENERGIA ELÉTRICA	(4.483,21)	(7.152,10)
ÁGUA E ESGOTO	(1.110,34)	(1.586,20)
TELEFONE E INTERNET	(5.094,58)	(9.783,08)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(131,17)	(1.015,10)
USO E CONSUMO	(502.009,33)	(6.390,66)
PLANO DE SAUDE	(10.039,56)	(85.788,95)
MANUTENÇÃO E REPARO	(1.104,06)	(6.855,77)
CARTÃO DE CREDITO	(38.873,39)	(51.897,52)
LICITANET - LICITAÇÕES ELETRONICAS	(224,00)	0,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	(11.900,00)	(10.800,00)
CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	(3.626,86)	(3.275,04)
ALUGUEL	0,00	(13.600,00)
DESPESAS DIVERSAS	0,00	(8.586,22)
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.442.210,42</b>	<b>168.658,49</b>
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.302,40</b>	<b>160,91</b>
INDENIZACIONES RECEBIDAS DIVERSAS	1.302,40	0,00
DESCONTOS OBTIDOS	0,00	160,91
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>(4.714,63)</b>	<b>(13.897,72)</b>
JUROS DE MORA	(320,79)	(629,62)
TARIFAS BANCARIAS	(3.474,47)	(10.628,90)
IOF	(63,92)	(130,27)
MULTAS DE MORA	(855,45)	(2.508,93)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>
<b>RESULTADO DO EXECÍCIO</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>

SAO LUIS, 31 de Dezembro de 2023

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
 Sócio Administrador  
 CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
 Reg. no CRC - MA sob o No. 010304  
 CPF: 919.071.282-87

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, OIHO D'ÁGUA, SÃO LUIS MA, CEP 65005-200  
Balço encerrado em: 31/12/2023

## Balanço Patrimonial

Descrição	2023	2022
	31/12/2023	31/12/2022
<b>ATIVO</b>	<b>7.360.020,97D</b>	<b>6.620.949,84D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>7.213.802,00D</b>	<b>6.449.167,63D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>1.012.643,21D</b>	<b>553.534,78D</b>
<b>CAIXA</b>	<b>1.000,00D</b>	<b>2.532,65D</b>
CAIXA GERAL	1.000,00D	2.532,65D
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>0,01D</b>	<b>0,01D</b>
BANCO DO BRASIL	0,01D	0,01D
<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA</b>	<b>1.011.643,20D</b>	<b>551.002,12D</b>
APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	834.921,78D	374.280,70D
ATLANTA FUNDO DE INVESTIMENTO	176.721,42D	176.721,42D
<b>CLIENTES</b>	<b>6.190.743,55D</b>	<b>5.885.217,61D</b>
<b>DUPLICATAS A RECEBER</b>	<b>6.190.743,55D</b>	<b>5.885.217,61D</b>
CLIENTES DIVERSOS	6.190.743,55D	5.885.217,61D
<b>ESTOQUE</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>10.415,24D</b>
<b>MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>10.415,24D</b>
MERCADORIAS PARA REVENDA	10.415,24D	10.415,24D
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>146.218,97D</b>	<b>171.782,21D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>6.185,70D</b>	<b>0,00</b>
<b>EMPRÉSTIMOS</b>	<b>6.185,70D</b>	<b>0,00</b>
EMPRESTIMO A NOGUEIRA E ALVES SERVIÇOS LTDA	6.185,70D	0,00
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>140.033,27D</b>	<b>171.782,21D</b>
<b>VEÍCULOS</b>	<b>551.546,19D</b>	<b>551.546,19D</b>
VEÍCULOS	551.546,19D	551.546,19D
<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>	<b>9.827,70D</b>	<b>9.827,70D</b>
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	9.827,70D	9.827,70D
<b>IMOBILIZADO EM ANDAMENTO</b>	<b>80.525,84D</b>	<b>0,00</b>
BB CONSORCIO ADMIN S.A.	80.525,84D	0,00
<b>(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL</b>	<b>501.866,46C</b>	<b>389.591,68C</b>
(-) DEPRECIações DE VEÍCULOS	495.480,52C	385.171,28C
(-) DEPRECIações DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	6.385,94C	4.420,40C
<b>PASSIVO</b>	<b>7.360.020,97C</b>	<b>6.620.949,84C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>13.284,20C</b>	<b>28.862,52C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>0,00</b>	<b>7.359,50C</b>
<b>EMPRÉSTIMO DE SÓCIO</b>	<b>0,00</b>	<b>7.359,50C</b>
EMPRÉSTIMOS DE SÓCIOS	0,00	7.359,50C
<b>FORNECEDORES</b>	<b>11.200,00C</b>	<b>7.555,20C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>11.200,00C</b>	<b>7.555,20C</b>
FORNECEDORES DIVERSOS	11.200,00C	7.555,20C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>0,00</b>	<b>11.625,82C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>0,00</b>	<b>11.625,82C</b>
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	11.625,82C
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>2.084,20C</b>	<b>2.322,00C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>998,03C</b>	<b>1.974,68C</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	998,03C	1.974,68C
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>1.086,17C</b>	<b>347,32C</b>
INSS A RECOLHER	746,95C	175,32C
FGTS A RECOLHER	339,22C	172,00C
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
<b>FINANCIAMENTOS</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	532.109,90C	736.258,64C
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>6.814.626,87C</b>	<b>5.855.828,68C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>5.000.000,00C</b>	<b>5.000.000,00C</b>
<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>	<b>5.000.000,00C</b>	<b>5.000.000,00C</b>
CAPITAL SOCIAL	5.000.000,00C	5.000.000,00C

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA.

C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61

Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Cicho D'Água, SÃO LUIS/MA, CEP 65065-000

Balço encerrado em: 31/12/2023

Folha SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 768

RÚBRICA

## BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2023	2022
	31/12/2023	31/12/2022
<b>RESERVAS</b>	<b>273.045,75C</b>	<b>273.045,75C</b>
<b>RESERVAS DE CAPITAL</b>	<b>273.045,75C</b>	<b>273.045,75C</b>
RESERVA DE CAPITAL	273.045,75C	273.045,75C
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>1.541.581,12C</b>	<b>582.782,93C</b>
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>1.541.581,12C</b>	<b>582.782,93C</b>
LUCROS ACUMULADOS	1.541.581,12C	582.782,93C

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

Sócio Administrador

CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES

Reg. no CRC - MA sob o No. 010304

CPF: 919.071.283-87

**TERMO DE ENCERRAMENTO**

Livro Diário

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 201  
RÚBRICA K

Número: 9 Folha: 26

Contém este livro 26 folhas numeradas do No. 1 ao 26 emittidas através de processamento eletrônico de dados, que serviu de Livro Diário da empresa abaixo descrita no período de 01/01/2023 a 31/12/2023.

Nome da Empresa .....: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Ramo .....: Serviços de Engenharia

Endereço .....: Rua Jau, 11

Complemento .....: Quadra M Lote 11

Bairro .....: Olho D'Água

Município .....: SAO LUIS

Estado .....: MA Livro Diário

Inscrição no CNPJ .....: 23.533.344/0001-61 Folha

Inscrição Estadual.....: 124779468

Registro na junta.....: 21200976327 Data registro: 25/10/2015

Inscrição Municipal.....: 98217334

CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021 DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

SAO LUIS, 31/12/2023

\_\_\_\_\_  
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
Sócio Administrador  
CPF: 437.416.818-49

\_\_\_\_\_  
CLAUDIO ALVES GOMES  
Reg. no CRC - MA sob o No. 010304  
CPF: 919.071.283-87



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

SECRETARIA DE GOVERNO DIGITAL  
 SECRETARIA ESPECIAL DE DESBUCROCRATIZAÇÃO, GESTÃO E GOVERNO DIGITAL  
 DEPARTAMENTO NACIONAL DE REGISTRO EMPRESARIAL E INTEGRAÇÃO

## ASSINATURA ELETRÔNICA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 07/02/2024 07:49 SOB Nº 20240158270.  
 PROTOCOLO: 240158270 DE 01/02/2024. NIRE: 21200975327.  
 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
 RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
 SÃO LUÍS, 07/02/2024  
 empresafacil.ma.gov.br



Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços  
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa  
Departamento de Registro Empresarial e Integração

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 491  
RÚBRICA ✓

JUCEMA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 493  
RÚBRICA ✓

## 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 12401763814 em 07/02/2024, protocolo 240158270. 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: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Número de Registro: 21200976327  
CNPJ: 23533344000161  
Município: São Luís

### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO  
Número de Ordem: 9  
Período de Escrituração: 01/01/2023 - 31/12/2023

### Assinante(s)

### Nome

### CRC/OAB

43741681849

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO

91907128387

CLAUDIO ALVES GOMES

MA010304

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 07/02/2024 07:49 SOB Nº 20240158270.  
PROTOCOLO: 240158270 DE 01/02/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12401763814. NIRE: 21200976327.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

JUCEMA

ANSELMO DIAS CARNEIRO LOPES FILHO  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 07/02/2024  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

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

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
 C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61

Insc. Junta Comercial: 21200976327 Data: 26/10/2015

Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA, CEP 65065-210

Folha: 0023  
 Número livro: 0009

**DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS 2022 E 2022 EM 31/12/2023 (EM R\$)**

Descrição	2023	2022
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>2.444.430,17</b>	<b>553.681,04</b>
SERVIÇOS PRESTADOS	2.444.430,17	553.681,04
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	<b>(166.164,65)</b>	<b>(13.828,19)</b>
(-) SIMPLES NACIONAL	(166.164,65)	(13.828,19)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>2.278.265,52</b>	<b>539.852,85</b>
<b>DESPRECIACIONES, AMORTIZACIONES E EXAUSTÕES</b>	<b>(112.274,78)</b>	<b>(102.907,24)</b>
DEPRECIACIONES	(112.274,78)	(102.907,24)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>2.165.990,74</b>	<b>436.945,61</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(723.780,32)</b>	<b>(268.287,12)</b>
<b>DESPESAS COM SERVIÇOS</b>	<b>(95.341,68)</b>	<b>(28.165,89)</b>
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(41.923,00)	0,00
MATERIAL DE USO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	(17.829,84)	(27.116,89)
SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	(35.588,84)	0,00
SERVICIOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	0,00	(1.049,00)
<b>DESPESAS COM PESSOAL</b>	<b>(45.569,54)</b>	<b>(24.298,26)</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS	(25.035,28)	(19.867,25)
13º SALÁRIO	(3.452,40)	(2.150,00)
FÉRIAS	(2.866,67)	(290,31)
INSS	(11.811,11)	0,00
FGTS	(2.404,08)	(1.990,70)
<b>IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES</b>	<b>(4.272,60)</b>	<b>(9.092,33)</b>
TAXAS DIVERSAS	(3.473,59)	(8.341,87)
ALVARÁ	(799,01)	(750,46)
<b>DESPESAS GERAIS</b>	<b>(578.596,50)</b>	<b>(206.730,64)</b>
ENERGIA ELÉTRICA	(4.483,21)	(7.152,10)
ÁGUA E ESGOTO	(1.110,34)	(1.586,20)
TELEFONE E INTERNET	(5.094,58)	(9.783,08)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(131,17)	(1.015,10)
USO E CONSUMO	(502.009,33)	(6.390,66)
PLANO DE SAÚDE	(10.039,56)	(85.788,95)
MANUTENÇÃO E REPARO	(1.104,06)	(6.855,77)
CARTÃO DE CREDITO	(38.873,39)	(51.897,52)
LICITANET - LICITAÇÕES ELETRÔNICAS	(224,00)	0,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	(11.900,00)	(10.800,00)
CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	(3.626,86)	(3.275,04)
ALUGUEL	0,00	(13.600,00)
DESPESAS DIVERSAS	0,00	(8.586,22)
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.442.210,42</b>	<b>168.658,49</b>
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.302,40</b>	<b>160,91</b>
INDENIZACIONES RECEBIDAS DIVERSAS	1.302,40	0,00
DESCONTOS OBTIDOS	0,00	160,91
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>(4.714,63)</b>	<b>(13.897,72)</b>
JUROS DE MORA	(320,79)	(629,62)
TARIFAS BANCARIAS	(3.474,47)	(10.628,90)
IOF	(63,92)	(130,27)
MULTAS DE MORA	(855,45)	(2.508,93)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>
<b>RESULTADO DO EXECÍCIO</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>

Demonstração de Resultado devidamente registrado no Livro Diário nº 09 folha 23, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob Termo de Autenticação nº 12401763814.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
 Sócio Administrador  
 CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
 Reg. no CRC - MA sob o No. 010304  
 CPF: 919.071.283-87

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Folha: 0024

C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61

Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Oitavo D'Água, S/A, LULOVIA, CEP 55007-240

Balanco encerrado em: 31/12/2023

Descrição	2023	2022
	31/12/2023	31/12/2022
<b>ATIVO</b>	<b>7.360.020,97D</b>	<b>6.620.949,84D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>7.213.802,00D</b>	<b>6.449.167,63D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>1.012.643,21D</b>	<b>553.534,78D</b>
<b>CAIXA</b>	<b>1.000,00D</b>	<b>2.532,65D</b>
CAIXA GERAL	1.000,00D	2.532,65D
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>0,01D</b>	<b>0,01D</b>
BANCO DO BRASIL	0,01D	0,01D
<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA</b>	<b>1.011.643,20D</b>	<b>551.002,12D</b>
APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	834.921,78D	374.280,70D
ATLANTA FUNDO DE INVESTIMENTO	176.721,42D	176.721,42D
<b>CLIENTES</b>	<b>6.190.743,55D</b>	<b>5.885.217,61D</b>
<b>DUPLICATAS A RECEBER</b>	<b>6.190.743,55D</b>	<b>5.885.217,61D</b>
CLIENTES DIVERSOS	6.190.743,55D	5.885.217,61D
<b>ESTOQUE</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>10.415,24D</b>
<b>MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>10.415,24D</b>
MERCADORIAS PARA REVENDA	10.415,24D	10.415,24D
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>146.218,97D</b>	<b>171.782,21D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>6.185,70D</b>	<b>0,00</b>
<b>EMPRÉSTIMOS</b>	<b>6.185,70D</b>	<b>0,00</b>
EMPRÉSTIMO A NOGUEIRA E ALVES SERVIÇOS LTDA	6.185,70D	0,00
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>140.033,27D</b>	<b>171.782,21D</b>
<b>VEÍCULOS</b>	<b>551.546,19D</b>	<b>551.546,19D</b>
VEÍCULOS	551.546,19D	551.546,19D
<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>	<b>9.827,70D</b>	<b>9.827,70D</b>
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	9.827,70D	9.827,70D
<b>IMOBILIZADO EM ANDAMENTO</b>	<b>80.525,84D</b>	<b>0,00</b>
BB CONSORCIO ADMIN S.A.	80.525,84D	0,00
<b>(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL</b>	<b>501.866,46C</b>	<b>389.591,68C</b>
(-) DEPRECIações DE VEÍCULOS	495.480,52C	385.171,28C
(-) DEPRECIações DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	6.385,94C	4.420,40C
<b>PASSIVO</b>	<b>7.360.020,97C</b>	<b>6.620.949,84C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>13.284,20C</b>	<b>28.862,52C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>0,00</b>	<b>7.359,50C</b>
<b>EMPRÉSTIMO DE SÓCIO</b>	<b>0,00</b>	<b>7.359,50C</b>
EMPRÉSTIMOS DE SÓCIOS	0,00	7.359,50C
<b>FORNECEDORES</b>	<b>11.200,00C</b>	<b>7.555,20C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>11.200,00C</b>	<b>7.555,20C</b>
FORNECEDORES DIVERSOS	11.200,00C	7.555,20C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>0,00</b>	<b>11.625,82C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>0,00</b>	<b>11.625,82C</b>
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	11.625,82C
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>2.084,20C</b>	<b>2.322,00C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>998,03C</b>	<b>1.974,68C</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	998,03C	1.974,68C
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>1.086,17C</b>	<b>347,32C</b>
INSS A RECOLHER	746,95C	175,32C
FGTS A RECOLHER	339,22C	172,00C
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
<b>FINANCIAMENTOS</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	532.109,90C	736.258,64C
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>6.014.626,87C</b>	<b>5.855.828,68C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>5.000.000,00C</b>	<b>5.000.000,00C</b>
<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>	<b>5.000.000,00C</b>	<b>5.000.000,00C</b>
CAPITAL SOCIAL	5.000.000,00C	5.000.000,00C

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ: 29.583.344/0001-31

NIRE: 21200976327

Rua Jaú, Nº 11, Quadra M, Lote 11, Olho D'Água, Cep: 65.065-200, São Luís - MA.

**Demonstrativo de Índices**  
 An. 1/2023

**INDICE DE LIQUIDEZ GERAL**

ATIVO CIRCULANTE	7.213.802,00
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	6.185,70
PASSIVO CIRCULANTE	13.284,20
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	532.109,90

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} \quad ILG = \frac{7.219.987,70}{545.394,10} = 13,24$$

**INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE**

ATIVO CIRCULANTE	7.213.802,00
PASSIVO CIRCULANTE	13.284,20

$$ILC = \frac{AC}{PC} \quad ILC = \frac{7.213.802,00}{13.284,20} = 543,04$$

**INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ATIVO TOTAL	7.360.020,97
PASSIVO CIRCULANTE	13.284,20
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	532.109,90

$$ISG = \frac{AT}{PC + ELP} \quad ISG = \frac{7.360.020,97}{545.394,10} = 13,49$$

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO**

EXIGIVEL TOTAL	545.394,10
PATRIMONIO LIQUIDO	6.814.626,87

$$GE = \frac{ET}{PL} \times 100\% \quad GE = \frac{545.394,10}{6.814.626,87} \times 100\% = 8,00\%$$

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
 WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
 SÓCIO ADMINISTRADOR  
 CPF: 437.416.818-49

\_\_\_\_\_  
 CLAUDIO ALVES GOMES  
 CONTADOR - CRC 010304 - MA  
 CPF: 919.071.283-87

*[Faint handwritten notes and lines]*

STATE OF TEXAS

COUNTY OF ...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

...

<b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b>
<b>CNPJ: 23.533.344/0001-61</b>
<b>NIRE: 21200076327</b>
Rua Jau, Nº 11, Quadra M, Lote 11, Bairro Olho D'agua, CEP: 65.065-200, São Luís – MA

**NOTAS EXPLICATIVAS**

Ano: 2023

Encerramento em 31 de dezembro de 2023

**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. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas nas contas "Caixa", "Banco Conta Movimento" e "Aplicações Financeiras Liquidez Imediata".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Caixa	R\$ 1.000,00
Banco Conta Movimento	R\$ 0,01
Aplicações Banco do Brasil	R\$ 834.921,78
Atlanta Fundo de Investimento	R\$ 176.721,42
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.012.643,21</b>

**Nota 2- Contas a Receber**

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas 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 Diversos".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Clientes Diversos	R\$ 6.190.743,55

**Nota 3- Estoque**

O estoque consiste nos produtos que estão sob a gestão de uma empresa. Esses produtos podem ser produtos já acabados, podendo servir para a venda aos clientes ou para os processos internos da companhia. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta "Mercadorias para Revenda".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Mercadorias para Revenda	R\$ 10.415,24

**ATIVO NÃO CIRCULANTE****Nota 4- Empréstimos**

SECRET  
CONFIDENTIAL  
TOP SECRET

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

CONFIDENTIAL

Empréstimo é o meio pelo qual a empresa empresta uma quantia a uma pessoa, seja física ou jurídica, transfere uma quantia que deverá ser devolvida pelo mutuário (devedor) em prazo determinado. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta "Empréstimo a Nogueira e Alves Serviços LTDA".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Empréstimo a Nogueira e Alves Serviços LTDA	R\$ 6.185,70

**Nota 5- Imobilizado**

Trata-se do conjunto de bens relacionados com a manutenção da empresa e serve para uso na prestação de serviços para manter a empresa. Conforme Balanço Patrimonial. Os bens, "Veículos", "Equipamentos de Informática" e "Imobilizado em Andamento" que simbolizam o ativo imobilizado têm um período limitado de vida útil econômica. Por esse motivo é que os bens materiais sofrem depreciação pelo mero desgaste do uso, devidamente registrado da conta "Depreciação de Veículos", "Depreciação de Equip. de Informática".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Veículos	R\$ 551.546,19
Equipamentos de Informática	R\$ 9.827,70
BB Consorcio Admin S.A.	R\$ 80.525,84
(-) Depreciação de Veículos	(R\$ 495.480,52)
(-) Depreciação de Equip. de Informática	(R\$ 6.385,94)
<b>Total</b>	<b>R\$ 140.033,27</b>

**PASSIVO CIRCULANTE**

**Nota 6- Fornecedores**

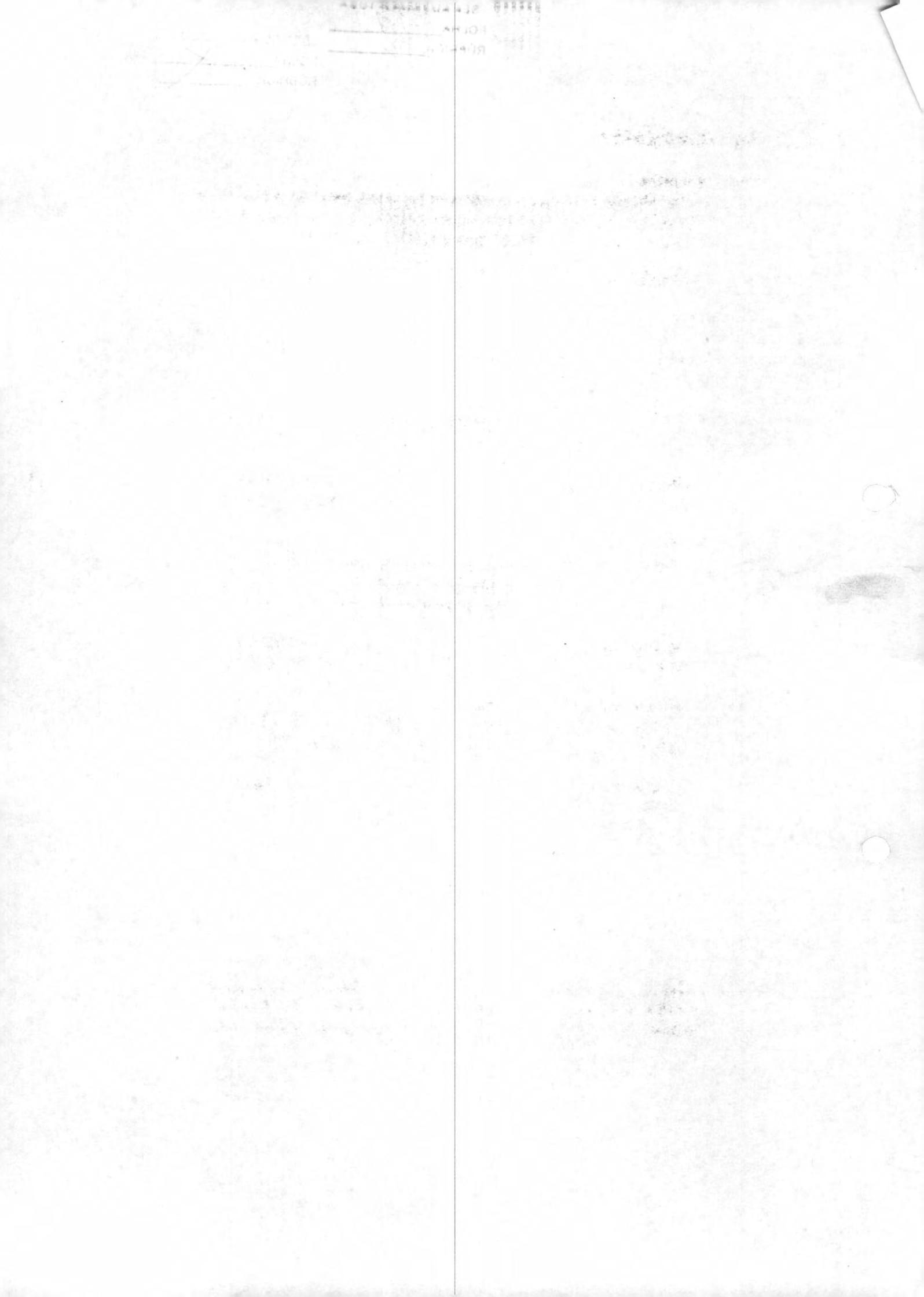
Trata-se da conta de obrigações com toda empresa (ou pessoa física) que fornece materiais, bens ou serviços, para que a empresa possa constituir atividade e, posteriormente, realizar a venda do serviço. No Balanço Patrimonial, está descrita na conta "Fornecedores Diversos".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Fornecedores Diversos	R\$ 11.200,00

**Nota 7- Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias**

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas "Salários e Ordenados a Pagar", "INSS a Recolher" e "FGTS a Recolher":

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Salários e Ordenados a Pagar	R\$ 998,03
INSS a Recolher	R\$ 746,95
FGTS a Recolher	R\$ 339,22
<b>Total</b>	<b>R\$ 2.084,20</b>



**PASSIVO NÃO CIRCULANTE****Nota 8- Financiamentos**

São dívidas ou compromissos de qualquer espécie ou natureza, assumidos perante Instituições Financeiras, podem ser feitos para pagamento a curto prazo ou a longo prazo. No Balanço Patrimonial, está descrita na seguinte conta "Capital de Giro Digital BB"

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Capital de Giro Digital BB	R\$ 532.109,90

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO****Nota 9- Capital Social**

Capital Social é o valor investido que será colocado a disposição da empresa por cada um dos sócios, seja bens financeiros ou bens materiais.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Capital Social	R\$ 5.000.000,00

**Nota 10- Reserva de Capital**

Reserva de capital representa o valor recebido por uma empresa que não passa pelo resultado, uma vez que não possui relação com a entrega de bens e serviços, sendo correspondente às contribuições feitas pelos acionistas relacionadas ao incremento do capital social.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Reserva de Capital	R\$ 273.045,75

**Nota 11- Apuração do Resultado Patrimonial**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2023, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de "Lucros Acumulados".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Lucros Acumulados	R\$ 1.541.581,12

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2023

Waldec Araújo Nogueira Filho  
CPF: 437.416.818-49  
Sócio Administrador

Claudio Alves Gomes  
CPF: 919.071.283-87  
Contador CRC/MA - 010304



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/02/2024 10:10 SOB Nº 20240180356.  
PROTOCOLO: 240180356 DE 09/02/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 124019a1828. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.  
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/02/2024.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

**JUCEMA**

CARLOS ANDRÉ DE NOFRES PEREIRA  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresarial.jucema.gov.br](http://www.empresarial.jucema.gov.br)

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Folha 1

**Termo de Abertura do Livro Diário**

CONTÉM O PRESENTE LIVRO MERCANTIL \*\*\*26 FOLHAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE \*\*\*1 A \*\*\*26 E SERVIRÁ DE "LIVRO DIÁRIO" NÚMERO 8 DA FIRMA ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 À 31/12/2022.

ATIVIDADE : SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COM SEDE EM SÃO LUÍS - MA.

RUA JAU, 11, QUADRA M, LOTE 11, OLHO D'ÁGUA - CEP: 65.065-200

REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL - MA Nº. 21200976327 EM 26/10/2015

CNPJ: 23.533.344/0001-61

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.477.946-8

DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL: 31/12/2022

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 302  
RÚBRICA V

CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021 DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

São Luís, 1 de Janeiro de 2022

\_\_\_\_\_  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49

\_\_\_\_\_  
CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF : 919.071.283-87

## Livro Diário

### Janeiro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
03/01 VALOR REF CLIENTES - 01/2022	2.000.000,00	
VALOR REF CLIENTES - 01/2022		2.000.000,00
VALOR REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS 2021 - 01/2022	2.000.000,00	
VALOR REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS 2021 - 01/2022		2.000.000,00
VALOR REF TAXAS DE EXPEDIENTE E SERVICOS DIVERSOS - 01/2022	24,08	
VALOR REF TAXAS DE EXPEDIENTE E SERVICOS DIVERSOS - 01/2022		24,08
VALOR REF ALVARA 2022 - 01/2022	750,46	
VALOR REF ALVARA 2022 - 01/2022		750,46
Total do dia :	4.000.774,54	4.000.774,54
05/01 VALOR REF SALARIOS - 12/2021	1.017,50	
VALOR REF SALARIOS - 12/2021		1.017,50
Total do dia :	1.017,50	1.017,50
07/01 VALOR REF FGTS - 12/2021	176,00	
VALOR REF FGTS - 12/2021		176,00
Total do dia :	176,00	176,00
18/01 VALOR REF TAXA CERTIFIDÃO ESPECÍFICA JUCEMA - 01/2022	61,00	
VALOR REF TAXA CERTIFIDÃO ESPECÍFICA JUCEMA - 01/2022		61,00
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 12/2021	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 12/2021		900,00
VALOR REF REGISTRO DE BALANÇO - 01/2022	135,00	
VALOR REF REGISTRO DE BALANÇO - 01/2022		135,00
Total do dia :	1.096,00	1.096,00
20/01 VALOR REF INSS - 12/2021	302,50	
VALOR REF INSS - 12/2021		302,50
VALOR REF ALUGUEL - 01/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 01/2022		1.000,00
Total do dia :	1.302,50	1.302,50
24/01 VALOR REF TAXA JUCEMA - 01/2022	61,00	
VALOR REF TAXA JUCEMA - 01/2022		61,00
Total do dia :	61,00	61,00
30/01 PROVISAO REF Salário Base - 1/2022	1.518,00	
PROVISAO REF Salário Base - 1/2022		1.518,00
PROVISAO REF INSS - 1/2022	118,44	
PROVISAO REF INSS - 1/2022		118,44
Total do dia :	1.636,44	1.636,44
31/01 VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORE E PERIFERICOS - 01/2022	101,31	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORE E PERIFERICOS - 01/2022		101,31
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 01/2022	8.019,82	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 01/2022		8.019,82
VALOR REF EXTRATO BACARIO - 01/2022	23.628,42	
VALOR REF EXTRATO BACARIO - 01/2022		23.628,42
VALOR REF EXTRATO BACARIO - 01/2022	3.762,06	
VALOR REF EXTRATO BACARIO - 01/2022		3.762,06
VALOR REF EXTRATO BACARIO - 01/2022	1.286,01	
VALOR REF EXTRATO BACARIO - 01/2022		1.286,01
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022	22.730,09	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022		22.730,09
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022	375,54	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022		375,54
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022	743,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022		743,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022	458,56	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022		458,56
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 01/2022	121,44	
PROVISAO REF FGTS - 1/2022		121,44
PROVISAO REF FGTS - 1/2022		121,44
Total do dia :	61.226,87	61.226,87
Total do mês :	4.067.290,85	4.067.290,85

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

## Livro Diário

### Fevereiro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
02/02 VALOR REF SEGURO GARANTIA - 02/2022	250,74	
VALOR REF SEGURO GARANTIA - 02/2022		250,74
VALOR REF TELEFONE WANF		
Total do dia :	250,74	250,74
07/02 VALOR REF SALARIOS - 01/2022	1.399,56	
VALOR REF SALARIOS - 01/2022		1.399,56
VALOR REF FGTS - 01/2022	121,44	
VALOR REF FGTS - 01/2022		121,44
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 01/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 01/2022		900,00
Total do dia :	2.421,00	2.421,00
10/02 VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 02/2022	538,83	
VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 02/2022		538,83
Total do dia :	538,83	538,83
15/02 VALOR REF ENERGIA ELETRICA - 11/2022	440,42	
VALOR REF ENERGIA ELETRICA - 11/2022		440,42
Total do dia :	440,42	440,42
16/02 VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 02/2022	114,51	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 02/2022		114,51
Total do dia :	114,51	114,51
18/02 VALOR REF NF 000117219 - PATEO COMERCIO DE VEICULOS S/A CALHAU	321,86	
VALOR REF NF 000117219 - PATEO COMERCIO DE VEICULOS S/A CALHAU		321,86
VALOR REF INSS - 01/2022	118,44	
VALOR REF INSS - 01/2022		118,44
VALOR REF TAXA DE CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 02/2022	56,72	
VALOR REF TAXA DE CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 02/2022		56,72
VALOR REF TAXA CERTIDAO SIMPLIFICADA - 02/2022	53,00	
VALOR REF TAXA CERTIDAO SIMPLIFICADA - 02/2022		53,00
VALOR REF TAXA CERTIDA ESPECIFICA - 02/2022	61,00	
VALOR REF TAXA CERTIDA ESPECIFICA - 02/2022		61,00
VALOR REF TAXA CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO 2021 - 02/2022	61,00	
VALOR REF TAXA CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO 2021 - 02/2022		61,00
VALOR REF SEGURO ROSARIO - 02/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO ROSARIO - 02/2022		250,00
Total do dia :	922,02	922,02
20/02 VALOR REF ALUGUEL - 02/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 02/2022		1.000,00
Total do dia :	1.000,00	1.000,00
21/02 VALOR REF SEGURO PINDARE - 02/2022	500,00	
VALOR REF SEGURO PINDARE - 02/2022		500,00
Total do dia :	500,00	500,00
23/02 VALOR REF RENOVACAO LICITANET - 02/2022	128,60	
VALOR REF RENOVACAO LICITANET - 02/2022		128,60
VALOR REF IPVA CRETA - 02/2022	1.518,06	
VALOR REF IPVA CRETA - 02/2022		1.518,06
VALOR REF IPVA TIGUAN 2021 - 02/2022	4.739,09	
VALOR REF IPVA TIGUAN 2021 - 02/2022		4.739,09
Total do dia :	6.385,75	6.385,75
24/02 VALOR REF SEGURO ITAPECURU - 02/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO ITAPECURU - 02/2022		250,00
Total do dia :	250,00	250,00
25/02 VALOR REF IPVA MONTANA 2021 - 02/2022	578,62	
VALOR REF IPVA MONTANA 2021 - 02/2022		578,62
VALOR REF CERTIFICADO BOMBEIRO - 02/2022	1.000,00	
VALOR REF CERTIFICADO BOMBEIRO - 02/2022		1.000,00
Total do dia :	1.578,62	1.578,62

## Livro Diário

### Fevereiro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
28/02 VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 02/2022	101,31	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 02/2022		101,31
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 02/2022	8.019,82	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 02/2022		8.019,82
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	41.212,48	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		41.212,48
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	21.722,28	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		21.722,28
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	3.794,49	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		3.794,49
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	16.148,35	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		16.148,35
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	1.577,53	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		1.577,53
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	4.111,14	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		4.111,14
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	714,82	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		714,82
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022	574,23	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 02/2022		574,23
PROVISAO REF INSS - 2/2022	118,44	
PROVISAO REF INSS - 2/2022		118,44
PROVISAO REF Salário Base - 2/2022	1.518,00	
PROVISAO REF Salário Base - 2/2022		1.518,00
PROVISAO REF FGTS - 2/2022	121,44	
PROVISAO REF FGTS - 2/2022		121,44
Total do dia :	99.892,95	99.892,95
Total do mês :	114.294,84	114.294,84
02/03 VALOR REF PARCELA 01/06 DA ANUIDADE CREA - 03/2022	545,84	
VALOR REF PARCELA 01/06 DA ANUIDADE CREA - 03/2022		545,84
VALOR REF SEGURO SANTA NES - 03/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO SANTA NES - 03/2022		250,00
VALOR REF SEGURO IGARAPE - 03/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO IGARAPE - 03/2022		250,00
VALOR REF CREA WALDEC - 03/2022	57,71	
VALOR REF CREA WALDEC - 03/2022		57,71
Total do dia :	1.103,55	1.103,55
07/03 VALOR REF SALARIOS - 02/2022	1.399,56	
VALOR REF SALARIOS - 02/2022		1.399,56
VALOR REF FGTS - 02/2022	121,44	
VALOR REF FGTS - 02/2022		121,44
Total do dia :	1.521,00	1.521,00
08/03 VALOR REF TAXA DE CARTORIO - 03/2022	98,90	
VALOR REF TAXA DE CARTORIO - 03/2022		98,90
VALOR REF DOCUMENTAÇÃO SANTA INES - 03/2022	50,00	
VALOR REF DOCUMENTAÇÃO SANTA INES - 03/2022		50,00
VALOR REF MANUTENÇÃO LAMPADA MONTANA - 03/2022	20,00	
VALOR REF MANUTENÇÃO LAMPADA MONTANA - 03/2022		20,00
VALOR REF PAPEL A4 - 03/2022	80,76	
VALOR REF PAPEL A4 - 03/2022		80,76
VALOR REF CARTORIO - 03/2022	103,97	
VALOR REF CARTORIO - 03/2022		103,97
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 03/2022	33,00	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 03/2022		33,00
VALOR REF CD PARA LICITACOES - 03/2022	6,00	
VALOR REF CD PARA LICITACOES - 03/2022		6,00
VALOR REF DOCUMENTACAO SANTA INES - 3/2022	60,00	
VALOR REF DOCUMENTACAO SANTA INES - 3/2022		60,00
Total do dia :	452,63	452,63

**Livro Diário**  
**Março de 2022**

Data Histórico	Débito	Crédito
11/03 VALOR REF SEGURO GARANTIA - 03/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO GARANTIA - 03/2022		250,00
Total do dia :	250,00	250,00
14/03 VALOR REF ENERGIA ELETRTICA - 02/2022	723,12	
VALOR REF ENERGIA ELETRTICA - 02/2022		723,12
VALOR REF RECARGA DE TONNER - 03/2022	60,00	
VALOR REF RECARGA DE TONNER - 03/2022		60,00
Total do dia :	783,12	783,12
18/03 VALOR REF INSS - 02/2022	118,44	
VALOR REF INSS - 02/2022		118,44
Total do dia :	118,44	118,44
20/03 VALOR REF ALUGUEL - 03/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 03/2022		1.000,00
Total do dia :	1.000,00	1.000,00
21/03 VALOR REF NF 000172456 - ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE	1.049,00	
VALOR REF NF 000172456 - ECUSTOMIZE CONSULTORIA EM SOFTWARE		1.049,00
Total do dia :	1.049,00	1.049,00
22/03 VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 02/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 02/2022		900,00
Total do dia :	900,00	900,00
23/03 VALOR REF SEGURO GARANTIA - 03/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO GARANTIA - 03/2022		250,00
Total do dia :	250,00	250,00
25/03 VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 03/2022	56,72	
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 03/2022		56,72
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 03/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 03/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO - 03/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO - 03/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 03/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 03/2022		53,00
Total do dia :	231,72	231,72
30/03 PROVISAO REF INSS - 3/2022	118,44	
PROVISAO REF INSS - 3/2022		118,44
PROVISAO REF Salário Base - 3/2022	1.518,00	
PROVISAO REF Salário Base - 3/2022		1.518,00
Total do dia :	1.636,44	1.636,44
31/03 VALOR REF NF 000191790 - MAGAZINE LUIZA S/A	3.749,00	
VALOR REF NF 000191790 - MAGAZINE LUIZA S/A		3.749,00
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 03/2022	163,80	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 03/2022		163,80
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 03/2022	8.019,82	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 03/2022		8.019,82
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	11.712,48	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		11.712,48
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	32.105,06	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		32.105,06
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	17.629,13	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		17.629,13
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	5.904,72	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		5.904,72
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	1.418,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		1.418,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	2.653,82	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		2.653,82
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	1.371,52	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		1.371,52
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		158,62
Saldo a transportar no dia :	84.885,97	84.727,35

## Livro Diário

### Março de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da Folha:5	84.885,97	84.727,35 158,62
31/03 VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	8.296,75	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		8.296,75
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	23.000,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		23.000,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	414,91	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		414,91
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022	18,21	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 03/2022		18,21
VALOR REF PARCELA 02/06 DA ANUIDADE CREA - 03/2022	545,84	
VALOR REF PARCELA 02/06 DA ANUIDADE CREA - 03/2022		545,84
PROVISAO REF FGTS - 3/2022	121,44	
PROVISAO REF FGTS - 3/2022		121,44
Total do dia :	117.283,12	117.283,12
Total do mês :	126.579,02	126.579,02
04/04 VALOR REF SEGURO JUNTO - 04/2022	250,00	
VALOR REF SEGURO JUNTO - 04/2022		250,00
VALOR REF DESPESAS DIVERSAS - 04/2022	700,00	
VALOR REF DESPESAS DIVERSAS - 04/2022		700,00
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 04/2022	95,27	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 04/2022		95,27
VALOR REF CARTORIO - 04/2022	5,49	
VALOR REF CARTORIO - 04/2022		5,49
Total do dia :	1.050,76	1.050,76
05/04 VALOR REF SALARIOS - 03/2022	1.399,56	
VALOR REF SALARIOS - 03/2022		1.399,56
Total do dia :	1.399,56	1.399,56
07/04 VALOR REF FGTS - 03/2022	121,44	
VALOR REF FGTS - 03/2022		121,44
VALOR REF CARTAÇO DE CREDITO - 03/2022	5.211,22	
VALOR REF CARTAÇO DE CREDITO - 03/2022		5.211,22
VALOR REF DESPESAS DIVERSAS - 04/2022	495,18	
VALOR REF DESPESAS DIVERSAS - 04/2022		495,18
Total do dia :	5.827,84	5.827,84
08/04 VALOR REF JUNTO SEGURO - 04/2022	250,00	
VALOR REF JUNTO SEGURO - 04/2022		250,00
Total do dia :	250,00	250,00
18/04 VALOR REF NF 000090103 - HOME CENTER JACARE MAT DE CONST. LTDA	189,00	
VALOR REF NF 000090103 - HOME CENTER JACARE MAT DE CONST. LTDA		189,00
VALOR REF PAPEL A4 - 04/2022	22,29	
VALOR REF PAPEL A4 - 04/2022		22,29
Total do dia :	211,29	211,29
20/04 VALOR REF INSS - 03/2022	118,44	
VALOR REF INSS - 03/2022		118,44
VALOR REF ALUGUEL - 04/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 04/2022		1.000,00
Total do dia :	1.118,44	1.118,44
22/04 VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 04/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 04/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO - 04/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO - 04/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 04/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 04/2022		53,00
Total do dia :	175,00	175,00
29/04 VALOR REF NF 000124441 - BREMEN VEICULOS S/A	1.660,00	
VALOR REF NF 000124441 - BREMEN VEICULOS S/A		1.660,00
Saldo a transportar no dia :	1.660,00	1.660,00

**Livro Diário**  
**Abril de 2022**

Data	Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da Folha:6	1.660,00	1.660,00
29/04	VALOR REF PARCELA 03/06 DA ANUIDADE CREA - 04/2022	545,84	
	VALOR REF PARCELA 03/06 DA ANUIDADE CREA - 04/2022		545,84
	Total do dia :	2.205,84	2.205,84
30/04	VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORE E PERIFERICOS - 04/2022	163,80	
	VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORE E PERIFERICOS - 04/2022		163,80
	VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 04/2022	8.047,49	
	VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 04/2022		8.047,49
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	6.428,48	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		6.428,48
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	17.988,32	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		17.988,32
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	10.949,65	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		10.949,65
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	8.814,78	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		8.814,78
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	318,00	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		318,00
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	706,52	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		706,52
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	158,62	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		158,62
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	521,30	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		521,30
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	8.431,58	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		8.431,58
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	20.000,00	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		20.000,00
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	301,68	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		301,68
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	38,85	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		38,85
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022	98,48	
	VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 04/2022		98,48
	VALOR REF APLICACOES BANCO DO BRASIL - 04/2022	5.000,00	
	VALOR REF APLICACOES BANCO DO BRASIL - 04/2022		5.000,00
	PROVISAO REF Salário Base - 4/2022	1.518,00	
	PROVISAO REF Salário Base - 4/2022		1.518,00
	PROVISAO REF INSS - 4/2022	118,44	
	PROVISAO REF INSS - 4/2022		118,44
	PROVISAO REF FGTS - 4/2022	121,44	
	PROVISAO REF FGTS - 4/2022		121,44
	Total do dia :	89.725,43	89.725,43
	Total do mês :	101.964,16	101.964,16
02/05	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 03/2022	900,00	
	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 03/2022		900,00
	Total do dia :	900,00	900,00
05/05	VALOR REF SALARIOS - 04/2022	1.399,56	
	VALOR REF SALARIOS - 04/2022		1.399,56
	Total do dia :	1.399,56	1.399,56
06/05	VALOR REF FGTS - 04/2022	121,44	
	VALOR REF FGTS - 04/2022		121,44
	Total do dia :	121,44	121,44
09/05	VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 04/2022	5.317,49	
	VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 04/2022		5.317,49
	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 04/2022	900,00	
	VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 04/2022		900,00
	VALOR REF MATERIAL DE EXPEDIENTE - 05/2022	44,90	
	VALOR REF MATERIAL DE EXPEDIENTE - 05/2022		44,90
	Total do dia :	6.262,39	6.262,39

Livro Diário  
maio de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
18/05 VALOR REF CARTORIO LICITACAO - 05/2022	22,76	
VALOR REF CARTORIO LICITACAO - 05/2022		22,76
VALOR REF PAPEL A4 - 05/2022	45,18	
VALOR REF PAPEL A4 - 05/2022		45,18
VALOR REF INTERNET - 05/2022	175,99	
VALOR REF INTERNET - 05/2022		175,99
Total do dia :	243,93	243,93
20/05 VALOR REF INSS - 04/2022	118,44	
VALOR REF INSS - 04/2022		118,44
VALOR REF ALUGUEL - 05/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 05/2022		1.000,00
Total do dia :	1.118,44	1.118,44
24/05 VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 05/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 05/2022		53,00
VALOR REF CERTIDAO FALENCIA E CONCORDATA - 05/2022	56,72	
VALOR REF CERTIDAO FALENCIA E CONCORDATA - 05/2022		56,72
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 05/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 05/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 05/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 05/2022		61,00
Total do dia :	231,72	231,72
27/05 VALOR REF PARCELA 04/06 DA ANUIDADE CREA - 05/2022	545,84	
VALOR REF PARCELA 04/06 DA ANUIDADE CREA - 05/2022		545,84
Total do dia :	545,84	545,84
30/05 PROVISAO REF INSS - 5/2022	118,44	
PROVISAO REF INSS - 5/2022		118,44
PROVISAO REF Salário Base - 5/2022	1.518,00	
PROVISAO REF Salário Base - 5/2022		1.518,00
Total do dia :	1.636,44	1.636,44
31/05 VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORE E PERIFERICOS - 05/2022	163,80	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORE E PERIFERICOS - 05/2022		163,80
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 05/2022	8.047,49	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 05/2022		8.047,49
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	21.660,24	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		21.660,24
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	24.720,69	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		24.720,69
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	23.202,85	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		23.202,85
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	22.776,53	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		22.776,53
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	318,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		318,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	896,94	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		896,94
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	417,36	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		417,36
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	8.431,58	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		8.431,58
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	14.000,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		14.000,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	1.037,76	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		1.037,76
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	24,53	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		24,53
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022	81,08	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 05/2022		81,08
PROVISAO REF FGTS - 5/2022	121,44	
Total do dia :	126.058,91	125.937,47

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-51 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Livro Diário  
Maio de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da Folha:8	126.058,91	125.937,47
		121,44
31/05 PROVISAO REF FGTS - 5/2022		
Total do dia :	126.058,91	126.058,91
Total do mês :	138.518,67	138.518,67
01/06 VALOR REF TELEFONE E PILHA - 06/2022	260,30	
VALOR REF TELEFONE E PILHA - 06/2022		260,30
Total do dia :	260,30	260,30
02/06 VALOR, COMPRA, REF NF 000029374 - JACARE ATACADO E	1.017,13	
VALOR, COMPRA, REF NF 000029374 - JACARE ATACADO E		1.017,13
Total do dia :	1.017,13	1.017,13
03/06 VALOR, COMPRA, REF NF 000029508 - JACARE ATACADO E	284,04	
VALOR, COMPRA, REF NF 000029508 - JACARE ATACADO E		284,04
Total do dia :	284,04	284,04
05/06 VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 05/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 05/2022		900,00
Total do dia :	900,00	900,00
06/06 VALOR REF SALARIOS - 05/2022	1.399,56	
VALOR REF SALARIOS - 05/2022		1.399,56
Total do dia :	1.399,56	1.399,56
07/06 VALOR REF FGTS - 05/2022	121,44	
VALOR REF FGTS - 05/2022		121,44
VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 05/2022	6.717,42	
VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 05/2022		6.717,42
Total do dia :	6.838,86	6.838,86
13/06 VALOR REF RECARGA TONNER - 06/2022	70,00	
VALOR REF RECARGA TONNER - 06/2022		70,00
Total do dia :	70,00	70,00
17/06 VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 06/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 06/2022		900,00
Total do dia :	900,00	900,00
20/06 VALOR REF INSS - 05/2022	118,44	
VALOR REF INSS - 05/2022		118,44
VALOR REF ALUGUEL - 06/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 06/2022		1.000,00
VALOR REF INTERNET - 06/2022	164,30	
VALOR REF INTERNET - 06/2022		164,30
VALOR REF CARTORIO - 06/2022	62,59	
VALOR REF CARTORIO - 06/2022		62,59
Total do dia :	1.345,33	1.345,33
21/06 VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 06/2022	69,87	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 06/2022		69,87
VALOR REF CD PARA LICITACAO - 06/2022	4,50	
VALOR REF CD PARA LICITACAO - 06/2022		4,50
VALOR REF TONNER HP - 06/2022	70,00	
VALOR REF TONNER HP - 06/2022		70,00
VALOR REF ENVIO DE ENCOMENDA DE FORMIGA - 06/2022	50,00	
VALOR REF ENVIO DE ENCOMENDA DE FORMIGA - 06/2022		50,00
Total do dia :	194,37	194,37
23/06 VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 06/2022	18,00	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 06/2022		18,00
Total do dia :	18,00	18,00
30/06 VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 06/2022	8.047,49	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 06/2022		8.047,49
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 06/2022	163,80	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 06/2022		163,80
Saldo a transportar no dia :	8.211,29	8.211,29

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 789

RÚBRICA

## Livro Diário

### Junho de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da Folha: 9	8.211,29	8.211,29
30/06 VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	4.212,48	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		4.212,48
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	16.787,41	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		16.787,41
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	7.918,76	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		7.918,76
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	3.280,69	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		3.280,69
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	318,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		318,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	1.049,19	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		1.049,19
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	388,20	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		388,20
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	10.000,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		10.000,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	11,19	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		11,19
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	137,94	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022		137,94
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 06/2022	8.431,58	
VALOR REF PLANO DE SAUDE - 05/2022		8.431,58
VALOR REF PLANO DE SAUDE - 05/2022	545,84	
VALOR REF PARCELA 05/06 DA ANUIDADE CREA - 06/2022		545,84
VALOR REF PARCELA 05/06 DA ANUIDADE CREA - 06/2022	1.518,00	
PROVISAO REF Salário Base - 6/2022		1.518,00
PROVISAO REF Salário Base - 6/2022	118,44	
PROVISAO REF INSS - 6/2022		118,44
PROVISAO REF INSS - 6/2022	121,44	
PROVISAO REF FGTS - 6/2022		121,44
PROVISAO REF FGTS - 6/2022		121,44
Total do dia :	63.209,07	63.209,07
Total do mês :	76.436,66	76.436,66
05/07 VALOR REF SALARIOS - 06/2022	1.399,56	
VALOR REF SALARIOS - 06/2022		1.399,56
Total do dia :	1.399,56	1.399,56
07/07 VALOR REF FGTS - 06/2022	121,44	
VALOR REF FGTS - 06/2022		121,44
VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 06/2022	7.731,75	
VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 06/2022		7.731,75
Total do dia :	7.853,19	7.853,19
08/07 VALOR REF ART SAO VICENE FERRER - 07/2022	233,94	
VALOR REF ART SAO VICENE FERRER - 07/2022		233,94
VALOR REF ART ROSARIO - 07/2022	233,94	
VALOR REF ART ROSARIO - 07/2022		233,94
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 07/2022	58,65	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 07/2022		58,65
Total do dia :	526,53	526,53
12/07 VALOR REF ENERGIA ELETRICA - 07/2022	358,51	
VALOR REF ENERGIA ELETRICA - 07/2022		358,51
VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 07/2022	567,68	
VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 07/2022		567,68
Total do dia :	926,19	926,19
18/07 VALOR, COMPRA, REF NF 000098514 - HOME CENTER JACARE MAT DE	211,70	
VALOR, COMPRA, REF NF 000098514 - HOME CENTER JACARE MAT DE		211,70
Total do dia :	211,70	211,70
20/07 VALOR REF INSS - 06/2022	118,44	
Saldo a transportar no dia :	118,44	0,00

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

SEMAD - ANAJATUBA

CNPJ: 23.533.344/0001-01 Registro: 21209073327 (26/10/2015)

FOLHA: Folha 112

## Livro Diário

RÚBRICA ✓

Julho de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da Folha: 10	118,44	0,00
		118,44
20/07 VALOR REF INSS - 06/2022		
VALOR REF ALUGUEL - 07/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 07/2022		1.000,00
VALOR REF INTERNET - 07/2022	148,25	
VALOR REF INTERNET - 07/2022		148,25
Total do dia :	1.266,69	1.266,69
22/07 VALOR REF CERTIDA FALENCIA E CONCORDATA - 07/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDA FALENCIA E CONCORDATA - 07/2022		53,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO - 07/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO DIARIO - 07/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 07/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 07/2022		61,00
Total do dia :	175,00	175,00
27/07 VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 07/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 07/2022		900,00
Total do dia :	900,00	900,00
28/07 VALOR REF ALUGUEL DE CASA PARA DEPOSITO - 07/2022	200,00	
VALOR REF ALUGUEL DE CASA PARA DEPOSITO - 07/2022		200,00
Total do dia :	200,00	200,00
30/07 PROVISAO REF Salário Base - 7/2022	2.150,00	
PROVISAO REF Salário Base - 7/2022		2.150,00
PROVISAO REF INSS - 7/2022	175,32	
PROVISAO REF INSS - 7/2022		175,32
Total do dia :	2.325,32	2.325,32
31/07 VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 07/2022	8.047,49	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 07/2022		8.047,49
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 07/2022	163,80	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 07/2022		163,80
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	33.355,59	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		33.355,59
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	74.126,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		74.126,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	775.872,03	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		775.872,03
VALOR REF EMPRESTIMO BANCÁRIO CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB -	750.000,00	
VALOR REF EMPRESTIMO BANCÁRIO CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB -		750.000,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	13.741,36	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		13.741,36
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	5.376,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		5.376,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	8.431,58	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		8.431,58
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	13.000,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		13.000,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	21,40	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		21,40
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022	170,04	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 07/2022		170,04
PROVISAO REF FGTS - 7/2022	172,00	
PROVISAO REF FGTS - 7/2022		172,00
Total do dia :	1.682.636,53	1.682.636,53
Total do mês :	1.698.420,71	1.698.420,71
05/08 VALOR REF SALARIOS - 07/2022	1.974,68	
VALOR REF SALARIOS - 07/2022		1.974,68
VALOR REF FGTS - 07/2022	172,00	
VALOR REF FGTS - 07/2022		172,00
Total do dia :	2.146,68	2.146,68

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-81 Inscrição: 21200976327 (26/10/2015)

CGC CONTRIBUIÇÕES

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 212

RUBRICA ✓

### Livro Diário

#### Agosto de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
16/08 VALOR, COMPRA, REF NF 000002135 - P. A. CORTES - COMERCIO E		22,50
VALOR, COMPRA, REF NF 000002135 - P. A. CORTES - COMERCIO E		427,50
VALOR, COMPRA, REF NF 000002135 - P. A. CORTES - COMERCIO E	450,00	
Total do dia :	450,00	450,00
19/08 VAOR REF INSS - 07/2022	175,32	
VAOR REF INSS - 07/2022		175,32
Total do dia :	175,32	175,32
20/08 VALOR REF ALUGUEL - 08/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 08/2022		1.000,00
Total do dia :	1.000,00	1.000,00
30/08 PROVISAO REF INSS - 8/2022	175,32	
PROVISAO REF INSS - 8/2022		175,32
PROVISAO REF Salário Base - 8/2022	2.150,00	
PROVISAO REF Salário Base - 8/2022		2.150,00
Total do dia :	2.325,32	2.325,32
31/08 VALOR REF RECEITA DE SERVICOS CONF. NF 000000083 - PREFEITURA	88.182,90	
VALOR REF RECEITA DE SERVICOS CONF. NF 000000083 - PREFEITURA		88.182,90
PROVISAO REF SIMPLES - 08/2022	2.202,37	
PROVISAO REF SIMPLES - 08/2022		2.202,37
VALOR REF FORNECEDORES - 08/2022	8.480,63	
VALOR REF FORNECEDORES - 08/2022		8.480,63
VALOR REF DEPRECIACAO VEÍCULOS - 08/2022	8.047,49	
VALOR REF DEPRECIACAO VEICULOS - 08/2022		8.047,49
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 08/2022	163,79	
VALOR REF DEPRECIACAO COMPUTADORES E PERIFERICOS - 08/2022		163,79
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	96.907,17	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		96.907,17
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	121.360,72	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		121.360,72
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	153.722,05	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		153.722,05
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	118.408,34	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		118.408,34
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	318,00	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		318,00
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	1.059,94	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		1.059,94
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	771,80	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		771,80
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	8.431,58	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		8.431,58
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	16,09	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		16,09
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022	104,13	
VALOR REF EXTRATO BANCARIO - 08/2022		104,13
PROVISAO REF FGTS - 8/2022	172,00	
PROVISAO REF FGTS - 8/2022		172,00
Total do dia :	608.507,62	608.507,62
Total do mês :	614.604,94	614.604,94
02/09 PROVISAO REF IRRF de Férias - 9/2022	54,52	
PROVISAO REF IRRF de Férias - 9/2022		54,52
PROVISAO REF Adicional de Férias no Mês - 9/2022	621,11	
PROVISAO REF Adicional de Férias no Mês - 9/2022		621,11
PROVISAO REF Valor Pago nas Férias - 9/2022	2.576,36	
PROVISAO REF Valor Pago nas Férias - 9/2022		2.576,36
PROVISAO REF Férias No Mês - 9/2022	1.863,33	
Total do dia :	5.115,32	3.251,99
Saldo a transportar no dia :	5.115,32	3.251,99

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA

Folha 13

RUBRICA

## Livro Diário

### Setembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
	Saldo a transportar da Folha: 12	3.251,99
02/09	5.115,32	1.863,33
PROVISAO REF Férias No Mês - 9/2022		
PROVISAO REF INSS Sobre Férias - 9/2022	207,13	
PROVISAO REF INSS Sobre Férias - 9/2022		207,13
PROVISAO REF Férias no Próximo Mês - 9/2022	286,67	
PROVISAO REF Férias no Próximo Mês - 9/2022		286,67
PROVISAO REF Adicional de Férias no Próximo Mês - 9/2022	95,56	
PROVISAO REF Adicional de Férias no Próximo Mês - 9/2022		95,56
PROVISAO REF INSS Retido Sobre Férias do Próximo Mês - 9/2022	28,66	
PROVISAO REF INSS Retido Sobre Férias do Próximo Mês - 9/2022		28,66
Total do dia :	5.733,34	5.733,34
05/09	1.974,68	
VALOR REF SALARIOS - 08/2022		1.974,68
VALOR REF SALARIOS - 08/2022		
VALOR REF FGTS - 08/2022	172,00	
VALOR REF FGTS - 08/2022		172,00
VALOR REF TAXA DE LIVRO DIARIO - 09/2022	61,00	
VALOR REF TAXA DE LIVRO DIARIO - 09/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 09/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 09/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 09/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 09/2022		53,00
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 09/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 09/2022		900,00
Tctal do dia :	3.221,68	3.221,68
09/09	68.697,00	
VALOR REF NF 000004451 - BREMEN VEICULOS S.A.		68.697,00
VALOR REF NF 000004451 - BREMEN VEICULOS S.A.		
Total do dia :	68.697,00	68.697,00
12/09	470,10	
VALOR REF IPTU - 03/2022		470,10
VALOR REF IPTU - 03/2022		
Total do dia :	470,10	470,10
13/09		40,00
VALOR, COMPRA, REF NF 000004468 - BREMEN VEICULOS S.A		
VALOR, COMPRA, REF NF 000004468 - BREMEN VEICULOS S.A		1.550,00
VALOR, COMPRA, REF NF 000004468 - BREMEN VEICULOS S.A	1.590,00	
Total do dia :	1.590,00	1.590,00
14/09	651,26	
VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 08/2022		651,26
VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 08/2022		
Total do dia :	651,26	651,26
20/09	2.202,37	
VALOR REF SIMPLES - 08/2022		2.202,37
VALOR REF SIMPLES - 08/2022		
VALOR REF INSS - 08/2022	175,32	
VALOR REF INSS - 08/2022		175,32
VALOR REF ALUGUEL - 09/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 09/2022		1.000,00
Total do dia :	3.377,69	3.377,69
22/09	1.550,00	
VALOR REF COMPRA NF 000004573 - BREMEN VEICULOS S.A		1.550,00
VALOR REF COMPRA NF 000004573 - BREMEN VEICULOS S.A		
Total do dia :	1.550,00	1.550,00
30/09	9.192,44	
VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 09/2022		9.192,44
VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 09/2022		
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 09/2022	163,79	
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 09/2022		163,79
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	8.562,48	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		8.562,48
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	104.378,93	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		104.378,93
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	158.017,51	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		158.017,51
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	48.838,51	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		48.838,51
Saldo a transportar no dia :	329.153,66	329.153,66

**Livro Diário**  
**Setembro de 2022**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 403  
RUBRICA

Página 14 de 27  
CGC CONTABILIZADO  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 403  
RUBRICA

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da Folha: 13	329.153,66	329.153,66
30/09 VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	168,00	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		168,00
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	2.840,28	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		2.840,28
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	934,75	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		934,75
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	829,32	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		829,32
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022	8.431,58	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 09/2022		8.431,58
PROVISAO REF INSS - 9/2022	34,40	
PROVISAO REF INSS - 9/2022		34,40
PROVISAO REF Salário Base - 9/2022	286,67	
PROVISAO REF Salário Base - 9/2022		286,67
PROVISAO REF FGTS - 9/2022	221,68	
PROVISAO REF FGTS - 9/2022		221,68
Total do dia :	343.058,96	343.058,96
Total do mês :	428.350,03	428.350,03
03/10 VALOR REF UNIVERSO DAS LICITACOES - 10/2022	426,00	
VALOR REF UNIVERSO DAS LICITACOES - 10/2022		426,00
Total do dia :	426,00	426,00
05/10 VALOR REF SALARIOS - 09/2022	252,27	
VALOR REF SALARIOS - 09/2022		252,27
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCRDATA - 10/2022	56,72	
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCRDATA - 10/2022		56,72
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 10/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 10/2022		53,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 10/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 10/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVROS - 10/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVROS - 10/2022		61,00
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 10/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 10/2022		900,00
Total do dia :	1.383,99	1.383,99
07/10 VALOR REF FGTS - 09/2022	221,68	
VALOR REF FGTS - 09/2022		221,68
VALOR REF IPTU PARCELA 04 - 10/2022	460,93	
VALOR REF IPTU PARCELA 04 - 10/2022		460,93
VALOR REF ALUGUEL 2 - 10/2022	500,00	
VALOR REF ALUGUEL 2 - 10/2022		500,00
Total do dia :	1.182,61	1.182,61
20/10 VALOR REF IRRF - 09/2022	54,52	
VALOR REF IRRF - 09/2022		54,52
VALOR REF ALUGUEL - 10/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 10/2022		1.000,00
Total do dia :	1.054,52	1.054,52
21/10 VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	4.212,48	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		4.212,48
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	166.676,80	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		166.676,80
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	209.940,98	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		209.940,98
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	26.627,19	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		26.627,19
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	93,00	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		93,00
Saldo a transportar no dia :	407.550,45	407.550,45

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 810

RÚBRICA ✓

### Livro Diário

### Outubro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
	407.550,45	407.550,45
	9.828,66	
21/10 VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		9.828,66
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	785,27	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		785,27
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	840,02	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		840,02
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	8.431,58	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		8.431,58
	<b>Total do dia :</b>	<b>427.594,60</b>
		<b>427.594,60</b>
30/10 PROVISAO REF Desconto Adic. Férias Pagas Mês Anterior - 10/2022	95,56	
PROVISAO REF Desconto Adic. Férias Pagas Mês Anterior - 10/2022		95,56
PROVISAO REF Adicional Férias Pago no Mês Anterior - 10/2022	95,56	
PROVISAO REF Adicional Férias Pago no Mês Anterior - 10/2022		95,56
PROVISAO REF Férias Pagas no Mês Anterior - 10/2022	286,67	
PROVISAO REF Férias Pagas no Mês Anterior - 10/2022		286,67
PROVISAO REF Salário Base - 10/2022	1.872,58	
PROVISAO REF Salário Base - 10/2022		1.872,58
PROVISAO REF Devolução de INSS Retido - 10/2022	28,66	
PROVISAO REF Devolução de INSS Retido - 10/2022		28,66
PROVISAO REF Desconto de Férias Pagas no Mês Anterior - 10/2022	286,67	
PROVISAO REF Desconto de Férias Pagas no Mês Anterior - 10/2022		286,67
PROVISAO REF INSS - 10/2022	184,75	
PROVISAO REF INSS - 10/2022		184,75
	<b>Total do dia :</b>	<b>2.850,45</b>
		<b>2.850,45</b>
31/10 VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 10/2022	9.192,44	
VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 10/2022		9.192,44
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 10/2022	163,79	
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 10/2022		163,79
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	100,00	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		100,00
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	753,36	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		753,36
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022	58,96	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 10/2022		58,96
VALOR REF LICENCIAMENTO DETRAN DO CRETA - 10/2022	85,00	
VALOR REF LICENCIAMENTO DETRAN DO CRETA - 10/2022		85,00
VALOR REF MULTA DE TRNASITO DO TIGUAN - 10/2022	135,18	
VALOR REF MULTA DE TRNASITO DO TIGUAN - 10/2022		135,18
VALOR REF LICENCIAMENTO DO TIGUAN - 10/2022	85,00	
VALOR REF LICENCIAMENTO DO TIGUAN - 10/2022		85,00
VALOR REF LICENCIAMENTO DA MONTANA - 10/2022	85,00	
VALOR REF LICENCIAMENTO DA MONTANA - 10/2022		85,00
VALOR REF MULTA DE TRANSITO DO TIGUAN - 10/2022	131,46	
VALOR REF MULTA DE TRANSITO DO TIGUAN - 10/2022		131,46
PROVISAO REF FGTS - 10/2022	180,38	
PROVISAO REF FGTS - 10/2022		180,38
	<b>Total do dia :</b>	<b>10.970,57</b>
		<b>10.970,57</b>
	<b>Total do mês :</b>	<b>445.462,74</b>
		<b>445.462,74</b>
01/11 VALOR REF ALUGUEL DE CASA - 11/2022	200,00	
VALOR REF ALUGUEL DE CASA - 11/2022		200,00
VALOR REF MULTA DE TRANSITO DA MONTANA - 11/2022	1.069,08	
VALOR REF MULTA DE TRANSITO DA MONTANA - 11/2022		1.069,08
	<b>Total do dia :</b>	<b>1.269,08</b>
		<b>1.269,08</b>
03/11 VALOR REF UNIVERSO DAS LICITACOES - 11/2022	426,00	
VALOR REF UNIVERSO DAS LICITACOES - 11/2022		426,00
VALOR REF SEGURO GARANTIA - 11/2022	195,20	
VALOR REF SEGURO GARANTIA - 11/2022		195,20
	<b>Total do dia :</b>	<b>621,20</b>
		<b>621,20</b>

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

CGC 00.000.000/0000-00

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 81X

RUBRICA Folha 16

## Livro Diário

### Novembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
07/11 VALOR REF SALARIOS - 10/2022	1.716,49	
VALOR REF SALARIOS - 10/2022		1.716,49
VALOR REF FGTS - 10/2022	180,38	
VALOR REF FGTS - 10/2022		180,38
VALOR REF INSS - 09/2022	241,53	
VALOR REF INSS - 09/2022		241,53
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 11/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 11/2022		900,00
VALOR REF IPTU - 11/2022	460,93	
VALOR REF IPTU - 11/2022		460,93
Total do dia :	3.499,33	3.499,33
08/11 VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 10/2022	5.306,01	
VALOR REF CARTAO DE CREDITO - 10/2022		5.306,01
VALOR REF ALUGUEL CASA - 11/2022	500,00	
VALOR REF ALUGUEL CASA - 11/2022		500,00
Total do dia :	5.806,01	5.806,01
17/11 VALOR REF 2 RESMAS DE PAPEL A4 - 11/2022	45,98	
VALOR REF 2 RESMAS DE PAPEL A4 - 11/2022		45,98
Total do dia :	45,98	45,98
18/11 VALOR REF INSS - 10/2022	184,75	
VALOR REF INSS - 10/2022		184,75
Total do dia :	184,75	184,75
20/11 VALOR REF ALUGUEL - 11/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 11/2022		1.000,00
Total do dia :	1.000,00	1.000,00
29/11 VALOR REF PLANO DE SAUDE - 11/2022	8.431,58	
VALOR REF PLANO DE SAUDE - 11/2022		8.431,58
Total do dia :	8.431,58	8.431,58
30/11 VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	144.335,47	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		144.335,47
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	164.524,93	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		164.524,93
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	14.888,40	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		14.888,40
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	116,45	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		116,45
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	2.179,73	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		2.179,73
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	864,79	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		864,79
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	158,62	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		158,62
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	829,26	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		829,26
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	1.069,08	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		1.069,08
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022	83,12	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 11/2022		83,12
PROVISAO REF 13º Salário - 11/2022	2.150,00	
PROVISAO REF 13º Salário - 11/2022		2.150,00
PROVISAO REF IRRF 13º - 11/2022	5,30	
PROVISAO REF IRRF 13º - 11/2022		5,30
PROVISAO REF Salário Base - 11/2022	2.150,00	
PROVISAO REF Salário Base - 11/2022		2.150,00
PROVISAO REF INSS - 11/2022	175,32	
PROVISAO REF INSS - 11/2022		175,32
PROVISAO REF INSS 13º - 11/2022	175,32	
PROVISAO REF INSS 13º - 11/2022		175,32
PROVISAO REF FGTS - 11/2022	344,00	
PROVISAO REF FGTS - 11/2022		344,00
Saldo a transportar no dia :	334.049,79	334.049,79

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Livro Diário  
Novembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
Saldo a transportar da Folha: 16	334.049,79	334.049,79
30/11 VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 11/2022	9.192,44	
VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 11/2022		9.192,44
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 11/2022	163,79	
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 11/2022		163,79
Total do dia :	343.406,02	343.406,02
Total do mês :	364.263,95	364.263,95
03/12 VALOR REF ALUGUEL CASA - 12/2022	200,00	
VALOR REF ALUGUEL CASA - 12/2022		200,00
VALOR REF CIMENTO (PARCELA 01) - 12/2022	10.500,00	
VALOR REF CIMENTO (PARCELA 01) - 12/2022		10.500,00
Total do dia :	10.700,00	10.700,00
04/12 VALOR REF CIMENTO (PARCELA FINAL) - 12/2022	10.500,00	
VALOR REF CIMENTO (PARCELA FINAL) - 12/2022		10.500,00
Total do dia :	10.500,00	10.500,00
05/12 VALOR REF SALARIOS - 11 E 13º SALARIO/2022	3.944,06	
VALOR REF SALARIOS - 11 E 13º SALARIO/2022		3.944,06
Total do dia :	3.944,06	3.944,06
06/12 VALOR REF FGTS - 11/2022	344,00	
VALOR REF FGTS - 11/2022		344,00
VALOR REF NF 000000064 - MIX MARLEY ATACADO E VAREJO EIRELI	21.000,00	
VALOR REF NF 000000064 - MIX MARLEY ATACADO E VAREJO EIRELI		21.000,00
VALOR REF COMPENSACAO DE PAGAMENTO ANTECIPADO DE	21.000,00	
VALOR REF COMPENSACAO DE PAGAMENTO ANTECIPADO DE		21.000,00
Total do dia :	42.344,00	42.344,00
07/12 VALOR REF IPTU - 12/2022	460,93	
VALOR REF IPTU - 12/2022		460,93
Total do dia :	460,93	460,93
12/12 VALOR REF TONNER HP-M1120 - 12/2022	70,00	
VALOR REF TONNER HP-M1120 - 12/2022		70,00
VALOR REF FISIOTERAPIA DE WALDEC - 12/2022	240,00	
VALOR REF FISIOTERAPIA DE WALDEC - 12/2022		240,00
VALOR REF TINTA IMPRESSORA EPSON L395 - 12/2022	108,00	
VALOR REF TINTA IMPRESSORA EPSON L395 - 12/2022		108,00
Total do dia :	418,00	418,00
13/12 Valor Ref. NES 000000013 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360 -	5.000,00	
Valor Ref. NES 000000013 - HAYC SOUZA MOITA 07224767360 -		5.000,00
Total do dia :	5.000,00	5.000,00
14/12 VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 12/2022	633,51	
VALOR REF TELEFONE VIVO WALDEC - 12/2022		633,51
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 12/2022	53,00	
VALOR REF CERTIDAO SIMPLIFICADA - 12/2022		53,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 12/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA - 12/2022		61,00
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022	900,00	
VALOR REF HONORARIOS CONTABEIS - 12/2022		900,00
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO - 12/2022	61,00	
VALOR REF CERTIDAO ESPECIFICA LIVRO - 12/2022		61,00
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 12/2022	56,72	
VALOR REF CERTIDAO DE FALENCIA E CONCORDATA - 12/2022		56,72
VALOR REF DESPESAS DE OBRA PAGAS A RODRIGO - 12/2022	500,00	
VALOR REF DESPESAS DE OBRA PAGAS A RODRIGO - 12/2022		500,00
VALOR REF NF 000000085 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DE	465.498,14	
VALOR REF NF 000000085 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE DE		465.498,14
Total do dia :	467.763,37	467.763,37
19/12 VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 12/2022	138,69	
VALOR REF MATERIAL DE ESCRITORIO - 12/2022		138,69
Saldo a transportar no dia :	138,69	138,69

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-31 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Livro Diário  
Dezembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
	138,69	138,69
19/12 VALOR REF FORNECEDORES - 12/2022	70.886,20	
VALOR REF FORNECEDORES - 12/2022		70.886,20
Total do dia :	71.024,89	71.024,89
20/12 VALOR REF ALUGUEL - 12/2022	1.000,00	
VALOR REF ALUGUEL - 12/2022		1.000,00
VALOR REF INSS - 11/2022	175,32	
VALOR REF INSS - 11/2022		175,32
VALOR REF INSS - 13º SALARIO/2022	175,32	
VALOR REF INSS - 13º SALARIO/2022		175,32
VALOR REF IRRF - 13º SALARIOS/2022	5,30	
VALOR REF IRRF - 13º SALARIOS/2022		5,30
VALOR REF INTERNET - 11/2022	167,18	
VALOR REF INTERNET - 11/2022		167,18
VALOR REF TELEFONE CLARO DE WALDEC - 12/2022	51,51	
VALOR REF TELEFONE CLARO DE WALDEC - 12/2022		51,51
Valor Ref. NES 000081206 - BREMEN VEICULOS S/A -	240,00	
Valor Ref. NES 000081206 - BREMEN VEICULOS S/A -		240,00
VALOR, COMPRA, REF NF 000129458 - BREMEN VEICULOS S/A	140,86	
VALOR, COMPRA, REF NF 000129458 - BREMEN VEICULOS S/A		140,86
Total do dia :	1.955,49	1.955,49
21/12 Valor Ref. NES 000081242 - BREMEN VEICULOS S/A -	346,98	
Valor Ref. NES 000081242 - BREMEN VEICULOS S/A -		346,98
VALOR, COMPRA, REF NF 000129496 - BREMEN VEICULOS S/A		98,41
VALOR, COMPRA, REF NF 000129496 - BREMEN VEICULOS S/A		277,36
VALOR, COMPRA, REF NF 000129496 - BREMEN VEICULOS S/A	375,77	
Total do dia :	722,75	722,75
22/12 VALOR REF PARCELA 06/06 DA ANUIDADE CREA - 12/2022	545,84	
VALOR REF PARCELA 06/06 DA ANUIDADE CREA - 12/2022		545,84
VALOR REF COLABORAÇÃO PARA CONFRATERNIZAÇÃO - 12/2022	300,00	
VALOR REF COLABORAÇÃO PARA CONFRATERNIZAÇÃO - 12/2022		300,00
VALOR REF DESPESAS COM OBRA PAGAS A RODRIGO - 12/2022	1.000,00	
VALOR REF DESPESAS COM OBRA PAGAS A RODRIGO - 12/2022		1.000,00
VALOR REF NF 000129529 - BREMEN VEICULOS S/A	529,91	
VALOR REF NF 000129529 - BREMEN VEICULOS S/A		529,91
Total do dia :	2.375,75	2.375,75
23/12 VALOR REF DESPESAS COM OBRA PAGAS A RODRIGO- 12/2022	1.364,00	
VALOR REF DESPESAS COM OBRA PAGAS A RODRIGO- 12/2022		1.364,00
Total do dia :	1.364,00	1.364,00
30/12 VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	715,00	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		715,00
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	123.982,75	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		123.982,75
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	368.205,34	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		368.205,34
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	517.856,39	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		517.856,39
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	459.912,16	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		459.912,16
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	232,38	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		232,38
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	10.039,56	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		10.039,56
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022	176.721,42	
VALOR REF EXTRATO BANCO DO BRASIL - 12/2022		176.721,42
VALOR REF DESPESAS DE WALDEC - 12/2022	70.000,00	
VALOR REF DESPESAS DE WALDEC - 12/2022		70.000,00
PROVISAO REF INSS - 12/2022	175,32	
PROVISAO REF INSS - 12/2022		175,32
PROVISAO REF Salário Base - 12/2022	2.150,00	
PROVISAO REF Salário Base - 12/2022		2.150,00
Saldo a transportar no dia :	1.729.990,32	1.729.990,32

## Livro Diário

### Dezembro de 2022

Data Histórico	Débito	Crédito
	1.729.990,32	1.729.990,32
	280.000,00	
30/12 VALOR REF CAIXA - 12/2022		280.000,00
VALOR REF CAIXA - 12/2022		280.000,00
Total do dia :	2.009.990,32	2.009.990,32
31/12 PROVISAO REF FGTS - 12/2022	172,00	
PROVISAO REF FGTS - 12/2022		172,00
PROVISAO REF SIMPLES - 12/2022	11.625,82	
PROVISAO REF SIMPLES - 12/2022		11.625,82
VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 12/2022	9.192,44	
VALOR REF DEPRECIACAO DE VEICULOS - 12/2022		9.192,44
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 12/2022	163,79	
VALOR REF DEPRECIACAO DE COMPUTADORES E PERIFERICOS - 12/2022		163,79
Transferência para conta resultado	553.681,04	
Transferência para conta resultado		13.828,19
Transferência para conta resultado	160,91	
Transferência para conta resultado		540.013,76
Transferência para conta resultado		27.116,89
Transferência para conta resultado		102.907,24
Transferência para conta resultado		19.867,25
Transferência para conta resultado		290,31
Transferência para conta resultado		2.150,00
Transferência para conta resultado		1.990,70
Transferência para conta resultado		13.600,00
Transferência para conta resultado		1.586,20
Transferência para conta resultado		7.152,10
Transferência para conta resultado		9.127,36
Transferência para conta resultado		1.015,10
Transferência para conta resultado		1.049,00
Transferência para conta resultado		655,72
Transferência para conta resultado		6.390,66
Transferência para conta resultado		85.788,95
Transferência para conta resultado		10.800,00
Transferência para conta resultado		6.855,77
Transferência para conta resultado		51.897,52
Transferência para conta resultado		8.586,22
Transferência para conta resultado		293,71
Transferência para conta resultado		3.275,04
Transferência para conta resultado		8.048,16
Transferência para conta resultado		750,46
Transferência para conta resultado		10.628,90
Transferência para conta resultado		2.508,93
Transferência para conta resultado		629,62
Transferência para conta resultado		130,27
Transferência para conta resultado	385.092,08	
PROVISAO REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 2022	200.000,00	
PROVISAO REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 2022		200.000,00
VALOR REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 2022	200.000,00	
VALOR REF DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS - 2022		200.000,00
Total do dia :	1.360.088,08	1.360.088,08
Total do mês :	3.988.651,64	3.988.651,64

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)**Balancete de Verificação**  
**De 01/01/2022 até 31/12/2022**

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
<b>ATIVO</b>					
<b>CAIXA GERAL</b>					
1.1.1.01.001	CAIXA	175.793,05 D	2.831.042,44	3.004.302,84	2.532,65 D
	<b>Total do Grupo</b>	<b>175.793,05 D</b>	<b>2.831.042,44</b>	<b>3.004.302,84</b>	<b>2.532,65 D</b>
<b>BANCOS COM MOVIMENTO</b>					
1.1.1.02.001	BANCO DO BRASIL C/C 36955-1	0,00	2.704.159,91	2.704.159,90	0,01 D
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>2.704.159,91</b>	<b>2.704.159,90</b>	<b>0,01 D</b>
<b>APLICACOES FINANCEIRAS</b>					
1.1.1.03.003	APLICACOES BANCO DO BRASIL	4.373,13 D	1.565.701,94	1.195.794,37	374.280,70 D
1.1.1.03.004	ATLANTA FUNDO DE INVESTIMENTO	0,00	176.721,42	0,00	176.721,42 D
	<b>Total do Grupo</b>	<b>4.373,13 D</b>	<b>1.742.423,36</b>	<b>1.195.794,37</b>	<b>551.002,12 D</b>
<b>CLIENTES</b>					
1.1.2.01.001	CLIENTES	7.511.448,73 D	833.681,04	2.459.912,16	5.885.217,61 D
	<b>Total do Grupo</b>	<b>7.511.448,73 D</b>	<b>833.681,04</b>	<b>2.459.912,16</b>	<b>5.885.217,61 D</b>
<b>ADIANTAMENTO A FORNECEDOR</b>					
1.1.4.01.001	ADIANTAMENTO A FORNECEDORES	0,00	21.000,00	21.000,00	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>21.000,00</b>	<b>21.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>ESTOQUE</b>					
1.1.7.01.002	ESTOQUE GERAL	10.415,24 D	0,00	0,00	10.415,24 D
	<b>Total do Grupo</b>	<b>10.415,24 D</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10.415,24 D</b>
<b>IMOBILIZADO</b>					
1.2.3.01.001	COMPUTADORES E PERIFERICOS	6.078,70 D	3.749,00	0,00	9.827,70 D
1.2.3.01.002	VEICULOS	481.189,19 D	70.357,00	0,00	551.546,19 D
	<b>Total do Grupo</b>	<b>487.267,89 D</b>	<b>74.106,00</b>	<b>0,00</b>	<b>561.373,89 D</b>
<b>(-) DEPRECIACAO ACUMULADA</b>					
1.2.3.02.001	(-) COMPUTADORES E PERIFERICOS	2.579,83 C	0,00	1.840,57	4.420,40 C
1.2.3.02.004	(-) VEICULOS	284.104,61 C	0,00	101.066,67	385.171,28 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>286.684,44 C</b>	<b>0,00</b>	<b>102.907,24</b>	<b>389.591,68 C</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>7.902.613,60 D</b>	<b>8.206.412,75</b>	<b>9.488.076,51</b>	<b>6.620.949,84 D</b>
<b>PASSIVO</b>					
<b>FORNECEDORES</b>					
2.1.1.01.001	FORNECEDORES DIVERSOS	210,60 C	100.366,83	107.711,43	7.555,20 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>210,60 C</b>	<b>100.366,83</b>	<b>107.711,43</b>	<b>7.555,20 C</b>
<b>EMPRESTIMOS DE SOCIOS</b>					
2.1.2.02.001	EMPRESTIMO SOCIO - WALDEC ARAUJO	0,00	72.740,50	80.100,00	7.359,50 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>72.740,50</b>	<b>80.100,00</b>	<b>7.359,50 C</b>
<b>DESPESAS C/ PESSOAL</b>					
2.1.3.01.001	SALARIOS A PAGAR	1.017,50 C	24.337,63	25.294,81	1.974,68 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>1.017,50 C</b>	<b>24.337,63</b>	<b>25.294,81</b>	<b>1.974,68 C</b>
<b>ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR</b>					
2.1.3.02.001	INSS A RECOLHER	302,50 C	2.169,36	2.042,18	175,32 C
2.1.3.02.002	FGTS A RECOLHER	176,00 C	1.994,70	1.990,70	172,00 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>478,50 C</b>	<b>4.164,06</b>	<b>4.032,88</b>	<b>347,32 C</b>
<b>IMPOSTOS RETIDOS A RECOLHER</b>					
2.1.4.01.002	IRRF SALARIOS	0,00	59,82	59,82	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>59,82</b>	<b>59,82</b>	<b>0,00</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUICOES S/RECEITAS</b>					
2.1.4.03.001	SIMPLES A PAGAR	0,00	2.202,37	13.828,19	11.625,82 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>2.202,37</b>	<b>13.828,19</b>	<b>11.625,82 C</b>
<b>LUCROS A DISTRIBUIR</b>					

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

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

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
2.1.7.01.001	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	2.000.000,00 C	2.200.000,00	200.000,00	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>2.000.000,00 C</b>	<b>2.200.000,00</b>	<b>200.000,00</b>	<b>0,00</b>
<b>EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>					
2.2.1.01.001	CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	0,00	13.741,36	750.000,00	736.258,64 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>13.741,36</b>	<b>750.000,00</b>	<b>736.258,64 C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>					
2.4.1.01.003	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	5.000.000,00 C	0,00	0,00	5.000.000,00 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>5.000.000,00 C</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5.000.000,00 C</b>
<b>RESERVAS DE CAPITAL</b>					
2.4.2.01.001	RESERVA DE CAPITAL	273.045,75 C	0,00	0,00	273.045,75 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>273.045,75 C</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>273.045,75 C</b>
<b>LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS</b>					
2.4.3.01.003	RESULTADO DO EXERCICIO	627.861,25 C	585.092,08	540.013,76	582.782,93 C
	<b>Total do Grupo</b>	<b>627.861,25 C</b>	<b>585.092,08</b>	<b>540.013,76</b>	<b>582.782,93 C</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>7.902.613,60 C</b>	<b>3.002.704,65</b>	<b>1.721.040,89</b>	<b>6.620.949,84 C</b>
<b>RECEITAS</b>					
<b>RECEITAS OPERACIONAIS</b>					
3.1.1.01.002	PRESTACAO DE SERVICOS	0,00	553.681,04	553.681,04	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>553.681,04</b>	<b>553.681,04</b>	<b>0,00</b>
<b>TRIBUTOS E CONTRIBUICOES SVENDAS</b>					
3.1.1.03.005	SIMPLES	0,00	13.828,19	13.828,19	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>13.828,19</b>	<b>13.828,19</b>	<b>0,00</b>
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>					
3.1.1.04.004	DESCONTOS OBTIDOS	0,00	160,91	160,91	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>160,91</b>	<b>160,91</b>	<b>0,00</b>
	<b>Total Geral</b>	<b>0,00</b>	<b>567.670,14</b>	<b>567.670,14</b>	<b>0,00</b>
<b>CUSTOS E DESPESAS</b>					
<b>CUSTOS DOS SERVIÇOS</b>					
4.1.1.02.029	MATERIAL UTILIZADO NA PRESTACAO D	0,00	27.116,89	27.116,89	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>27.116,89</b>	<b>27.116,89</b>	<b>0,00</b>
<b>DEPRECIACAO ACUMULADA</b>					
4.1.1.03.001	DEPRECIACAO / AMORTIZACAO	0,00	102.907,24	102.907,24	0,00
	<b>Total do Grupo</b>	<b>0,00</b>	<b>102.907,24</b>	<b>102.907,24</b>	<b>0,00</b>
<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>					
4.2.2.01.001	SALARIOS	0,00	19.867,25	19.867,25	0,00
4.2.2.01.004	FERIAS	0,00	3.248,90	3.248,90	0,00
4.2.2.01.005	13º SALARIO	0,00	2.150,00	2.150,00	0,00
4.2.2.01.007	FGTS	0,00	1.990,70	1.990,70	0,00
4.2.2.01.010	ALUGUEL	0,00	13.600,00	13.600,00	0,00
4.2.2.01.011	AGUA E ESGOTO	0,00	1.586,20	1.586,20	0,00
4.2.2.01.012	ENERGIA ELETRICA	0,00	7.152,10	7.152,10	0,00
4.2.2.01.013	TELEFONE	0,00	9.127,36	9.127,36	0,00
4.2.2.01.014	MATERIAL DE ESCRITORIO	0,00	1.015,10	1.015,10	0,00
4.2.2.01.017	SERVICOS PRESTADOS PESSOA JURIDIC	0,00	1.049,00	1.049,00	0,00
4.2.2.01.025	INTERNET	0,00	655,72	655,72	0,00
4.2.2.01.026	MATERIAL PARA USO OU CONSUMO	0,00	6.390,66	6.390,66	0,00
4.2.2.01.028	PLANO DE SAUDE	0,00	85.788,95	85.788,95	0,00
4.2.2.01.030	HONORARIOS CONTABEIS	0,00	10.800,00	10.800,00	0,00
4.2.2.01.032	DESPESAS COM VEICULOS	0,00	6.855,77	6.855,77	0,00
4.2.2.01.036	CARTAO DE CREDITO	0,00	51.897,52	51.897,52	0,00
4.2.2.01.037	DESPESAS DIVERSAS	0,00	8.586,22	8.586,22	0,00
4.2.2.01.041	DESPESAS C/ CARTORIO	0,00	293,71	293,71	0,00
4.2.2.01.042	CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARI	0,00	3.275,04	3.275,04	0,00

Nasajon Sistemas

Contábil Sql

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Folha 22

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

Conta	Nome	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
<b>Total do Grupo</b>		0,00	235.330,20	235.330,20	0,00
<b>DESPESAS TRIBUTARIAS</b>					
4.2.3.01.001	IMPOSTOS E TAXAS	0,00	8.048,16	8.048,16	0,00
4.2.3.01.002	ALVARA	0,00	750,46	750,46	0,00
<b>Total do Grupo</b>		0,00	8.798,62	8.798,62	0,00
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>					
4.2.5.01.001	DESPESAS BANCARIAS	0,00	10.628,90	10.628,90	0,00
4.2.5.01.002	MULTAS	0,00	2.508,93	2.508,93	0,00
4.2.5.01.003	JUROS	0,00	629,62	629,62	0,00
4.2.5.01.008	IOF	0,00	130,27	130,27	0,00
<b>Total do Grupo</b>		0,00	13.897,72	13.897,72	0,00
<b>Total Geral</b>		0,00	388.050,67	388.050,67	0,00

ATIVO	6.620.949,84 D
PASSIVO	6.620.949,84 C
RECEITAS	0,00
CUSTOS E DESPESAS	0,00
CONTAS DE RESULTADOS	0,00
Resultado	0,00

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF : 919.071.283-87

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Folha 23

**Demonstração do Resultado**  
**Encerrado em 31 de Dezembro de 2022**

RECEITA OPERACIONAL			
PRESTACAO DE SERVICOS	553.681,04C	553.681,04C	
DEDUÇÕES DE RECEITA			
SIMPLES	13.828,19D	13.828,19D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			539.852,85C
CUSTO DE VENDAS			
MATERIAL UTILIZADO NA PRESTACAO DE SERVICIO	27.116,89D	27.116,89D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			512.735,96C
DESPESAS OPERACIONAIS			
DEPRECIACAO / AMORTIZACAO	102.907,24D		
SALARIOS	19.867,25D		
FERIAS	290,31D		
13º SALARIO	2.150,00D		
FGTS	1.990,70D		
ALUGUEL	13.600,00D		
AGUA E ESGOTO	1.586,20D		
ENERGIA ELETRICA	7.152,10D		
TELEFONE	9.127,36D		
MATERIAL DE ESCRITORIO	1.015,10D		
SERVICOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	1.049,00D		
INTERNET	655,72D		
MATERIAL PARA USO OU CONSUMO	6.390,65D		
PLANO DE SAUDE	85.788,95D		
HONORARIOS CONTÁBEIS	10.800,00D		
DESPESAS COM VEICULOS	6.855,77D		
CARTAO DE CREDITO	51.897,52D		
DESPESAS DIVERSAS	8.586,22D		
DESPESAS C/ CARTORIO	293,71D		
CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	3.275,04D		
IMPOSTOS E TAXAS	8.048,16D		
ALVARA	750,46D		
		344.077,47D	
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS			168.658,49C
DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS BANCARIAS	10.628,90D		
MULTAS	2.508,93D		
JUROS	629,62D		
IOF	130,27D		
		13.897,72D	
RECEITAS FINANCEIRAS			
DESCONTOS OBTIDOS	160,91C		
		160,91C	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			154.921,68C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			154.921,68C

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF : 919.071.283-87SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 824  
RÚBRICA

**Balanço Patrimonial**  
**Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022**

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

DISPONIBILIDADE

CAIXA GERAL

2.532,65 D

BANCOS COM MOVIMENTO

0,01 D

APLICACOES FINANCEIRAS

551.002,12 D

----- 553.534,78 D

CONTAS A RECEBER

CLIENTES

5.885.217,61 D

----- 5.885.217,61 D

ESTOQUE

ESTOQUE

10.415,24 D

----- 10.415,24 D

----- 6.449.167,63 D

ATIVO NAO CIRCULANTE

IMOBILIZADO

IMOBILIZADO

561.373,89 D

(-) DEPRECIACAO ACUMULADA

389.591,68 C

----- 171.782,21 D

----- 171.782,21 D

Total Geral do Ativo

6.620.949,84 D

## Balanço Patrimonial

### Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

## PASSIVO

## PASSIVO CIRCULANTE

## FORNECEDORES

## FORNECEDORES

7.555,20 C

7.555,20 C

## EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS

## EMPRESTIMOS DE SOCIOS

7.359,50 C

7.359,50 C

## OBRIGACOES TRABALHISTAS

## DESPESAS C/ PESSOAL

1.974,68 C

## ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR

347,32 C

2.322,00 C

## OBRIGACOES TRIBUTARIAS

## IMPOSTOS E CONTRIBUICOES S/RECEITAS

11.625,82 C

11.625,82 C

28.862,52 C

## PASSIVO NAO CIRCULANTE

## EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS

## EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS

736.258,64 C

736.258,64 C

736.258,64 C

## PATRIMONIO LIQUIDO

## CAPITAL SOCIAL

## CAPITAL SOCIAL

5.000.000,00 C

5.000.000,00 C

## RESERVAS

## RESERVAS DE CAPITAL

273.045,75 C

273.045,75 C

## LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS

## LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS

582.782,93 C

582.782,93 C

5.855.828,68 C

Total Geral do Passivo

6.620.949,84 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e no Passivo SEIS MILHÕES, SEISCENTOS E VINTE MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E NOVE REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS de acordo com a documentação fornecida pela empresa.

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF : 919.071.283-87

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-31 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

### Termo de Encerramento do Livro Diário

CONTÉM O PRESENTE LIVRO MERCANTIL \*\*\*26 FOLHAS ELETRONICAMENTE NUMERADAS DE \*\*\*\*1 A \*\*\*26 E SERVIU DE "LIVRO DIÁRIO" NÚMERO 8 DA FIRMA ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, REFERENTE AO PERÍODO DE 01/01/2022 À 31/01/2022.

ATIVIDADE : SERVIÇOS DE ENGENHARIA

COM SEDE EM SÃO LUÍS - MA,  
RUA JAU, 11, QUADRA M, LOTE 11, OLHO D'ÁGUA - CEP: 65.065-200

REGISTRADA NA JUNTA COMERCIAL - MA Nº. 21200976327 EM 26/10/2015

CNPJ: 23.533.344/0001-61

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.477.946-8

DATA DE ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO SOCIAL: 31/12/2022

CONFORME INSTRUCAO NORMATIVA DREI/SGD/ME Nº 82, DE 19 DE FEVEREIRO DE 2021 DECLARAMOS QUE O PRESENTE LIVRO ENCONTRA-SE TOTALMENTE ESCRITURADO.

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

---

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49

---

CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF : 919.071.283-87



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 806

RÚBRICA

Página 27 de 27

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA

RÚBRICA

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/02/2023 11:46 SOB Nº 20230239633.  
PROTOCOLO: 230239633 DE 17/02/2023. NIRE: 21200976327.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

**JUCEMA**

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 17/02/2023  
empresafacil.ma.gov.br





## TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por ISABELA PALUSKI, sob a autenticidade nº 12302307855 em 17/02/2023, protocolo 230239633. 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: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Número de Registro: 21200976327  
CNPJ: 23533344000161  
Município: São Luís

### Identificação de Livro Digital

Tipo de Livro: DIÁRIO  
Número de Ordem: 8  
Período de Escrituração: 01/01/2022 - 31/12/2022

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES	MA010304

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 17/02/2023 11:46 SOB Nº 20230239633.  
PROTOCOLO: 230239633 DE 17/02/2023. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:  
12302307855. NIRE: 21200976327.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

JUCEMA

ISABELA PALUSKI  
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO  
SÃO LUÍS, 17/02/2023  
[empresafacil.ma.gov.br](http://empresafacil.ma.gov.br)

Nasajon Sistemas

Contábil S/q

CGC CONTADORES

ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Rua Jau, 11, Quadra M, Lote 11, Olho D'água - Cep: 65.065-200

São Luís - MA

Folha 23  
SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA  
RÚBRICA

## Demonstração do Resultado

### Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

RECEITA OPERACIONAL			
PRESTACAO DE SERVICOS	553.681,04C		553.681,04C
DEDUÇÕES DE RECEITA			
SIMPLES	13.828,19D		13.828,19D
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			539.852,85C
CUSTO DE VENDAS			
MATERIAL UTILIZADO NA PRESTACAO DE SERVICIO	27.116,89D	27.116,89D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			512.735,96C
DESPESAS OPERACIONAIS			
DEPRECIACAO / AMORTIZACAO	102.907,24D		
SALARIOS	19.867,25D		
FERIAS	290,31D		
13º SALARIO	2.150,00D		
FGTS	1.990,70D		
ALUGUEL	13.600,00D		
AGUA E ESGOTO	1.586,20D		
ENERGIA ELETRICA	7.152,10D		
TELEFONE	9.127,36D		
MATERIAL DE ESCRITORIO	1.015,10D		
SERVICOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	1.049,00D		
INTERNET	655,72D		
MATERIAL PARA USO OU CONSUMO	6.390,66D		
PLANO DE SAUDE	85.788,95D		
HONORARIOS CONTABEIS	10.800,00D		
DESPESAS COM VEICULOS	6.855,77D		
CARTAO DE CREDITO	51.897,52D		
DESPESAS DIVERSAS	8.586,22D		
DESPESAS C/ CARTORIO	293,71D		
CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	3.275,04D		
IMPOSTOS E TAXAS	8.048,16D		
ALVARA	750,46D		
		344.077,47D	
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS			168.658,49C
DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS BANCARIAS	10.628,90D		
MULTAS	2.508,93D		
JUROS	629,62D		
IOF	130,27D		
		13.897,72D	
RECEITAS FINANCEIRAS			
DESCONTOS OBTIDOS	160,91C		
		160,91C	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			154.921,68C
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			154.921,68C

Demonstração de Resultado devidamente registrado no Livro Diário nº 08 folha 23, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob termo de autenticação 12302307855

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF: 919.071.283-87

Nasajon Sistemas

Contábil Sqi

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Rua Jau, 11, Quadra IV, Lote 11, Olho D'água - Cep: 65.065-200  
 São Luís - MA

SEMAD - ANAJATUBA  
 FOLHA 830  
 RÚBRICA ✓

**Balanco Patrimonial**  
**Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022**

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE

DISPONIBILIDADE

CAIXA GERAL

2.532,65 D

BANCOS COM MOVIMENTO

0,01 D

APLICACOES FINANCEIRAS

551.002,12 D

-----  
 553.534,78 D

CONTAS A RECEBER

CLIENTES

5.885.217,61 D

-----  
 5.885.217,61 D

ESTOQUE

ESTOQUE

10.415,24 D

-----  
 10.415,24 D

-----  
 6.449.167,63 D

ATIVO NAO CIRCULANTE

IMOBILIZADO

IMOBILIZADO

561.373,89 D

(-) DEPRECIACAO ACUMULADA

389.591,68 C

-----  
 171.782,21 D

-----  
 171.782,21 D

Total Geral do Ativo

6.620.949,84 D

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-31 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Rua Jau, 11, Quadra Im, Lote 11, Omo D'água - Cep: 65.065-200

São Luís - MA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 25  
RÚBRICA**Balanco Patrimonial**  
**Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022**

PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE			
FORNECEDORES			
FORNECEDORES		7.555,20 C	
	-----		7.555,20 C
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS			
EMPRESIMOS DE SOCIOS		7.359,50 C	
	-----		7.359,50 C
OBRIGACOES TRABALHISTAS			
DESPESAS C/ PESSOAL		1.974,68 C	
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		347,32 C	
	-----		2.322,00 C
OBRIGACOES TRIBUTARIAS			
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES S/RECEITAS		11.625,82 C	
	-----		11.625,82 C
	-----		28.862,52 C
PASSIVO NAO CIRCULANTE			
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS			
EMPRESIMOS E FINANCIAMENTOS		736.258,64 C	
	-----		736.258,64 C
	-----		736.258,64 C
PATRIMONIO LIQUIDO			
CAPITAL SOCIAL			
CAPITAL SOCIAL		5.000.000,00 C	
	-----		5.000.000,00 C
RESERVAS			
RESERVAS DE CAPITAL		273.045,75 C	
	-----		273.045,75 C
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS			
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS		582.782,93 C	
	-----		582.782,93 C
	-----		5.855.828,68 C
Total Geral do Passivo			6.620.949,84 C

Balanco devidamente registrado no Livro Diário nº 08 folha 24 e 25, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob termo de autenticação 12302307855

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SOCIO-ADMINISTRADOR - CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
Contador - CRC - 010304  
CPF : 919.071.283-87

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
CNPJ: 23.533.344/0001-81  
NIRE: 21200976327

RUA JAÚ, Nº 11, QUADRA M, LOTE 11, OLHO D'ÁGUA, CEP: 65.065-200, SÃO LUÍS - MA

**Demonstrativo de Índices**  
**Ano: 2022**

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL**

ATIVO CIRCULANTE 6.449.167,63  
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO 0,00  
PASSIVO CIRCULANTE 28.862,52  
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO 736.258,64

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \text{ILG} = \frac{6.449.167,63}{765.121,16} = 8,43$$

**ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE**

ATIVO CIRCULANTE 6.449.167,63  
PASSIVO CIRCULANTE 28.862,52

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \text{ILC} = \frac{6.449.167,63}{28.862,52} = 223,44$$

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ATIVO TOTAL 6.620.949,84  
PASSIVO CIRCULANTE 28.862,52  
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO 736.258,64

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \text{ISG} = \frac{6.620.949,84}{765.121,16} = 8,65$$

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO**

EXIGÍVEL TOTAL 765.121,16  
PATRIMONIO LIQUIDO 5.855.828,68

$$\text{GE} = \frac{\text{ET}}{\text{PL}} \quad \text{GE} = \frac{765.121,16}{5.855.828,68} = 0,13$$

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

---

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 437.416.818-49

---

CLAUDIO ALVES GOMES  
CONTADOR - CRC 010304 - MA  
CPF: 919.071.283-87

<b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA</b>
<b>CNPJ: 23.533.344/0001-61</b>
<b>NIRE: 21200976327</b>
<b>Rua Jau, Nº 11, Quadra M, Lote 11, Bairro Oiho D'agua, CEP: 65.065-200, São Luís – MA</b>

**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\$ 553.534,78

**Nota 2- Contas a Receber**

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas 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".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Clientes	R\$ 5.885.217,61

**ATIVO NÃO CIRCULANTE****Nota 3- Imobilizado**

Trata-se do conjunto de bens relacionados com a manutenção da empresa e serve para uso na prestação de serviços para manter a empresa. Conforme Balanço Patrimonial. Os bens, "Computadores e Periféricos" e "Veículos" que simbolizam o ativo imobilizado têm um período limitado de vida útil econômica. Por esse motivo é que os bens materiais sofrem depreciação pelo mero desgaste do uso, devidamente registrado da conta "Depreciação Acumulada".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Imobilizado	R\$ 561.373,89
Depreciação Acumulada	(R\$ 389.591,68)
Total	R\$ 171.782,21

**PASSIVO CIRCULANTE****Nota 4- Fornecedores**

Trata-se da conta de obrigações com toda empresa (ou pessoa física) que fornece materiais, bens ou serviços, para que a empresa possa constituir atividade e, posteriormente, realizar a venda do serviço. No Balanço Patrimonial, está descrita na conta "Fornecedores".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Fornecedores	R\$ 7.555,20

**Nota 5- Obrigações Trabalhistas e 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 Trabalhistas	R\$ 2.322,00
Obrigações Tributárias	R\$ 11.625,82
Total	R\$ 13.947,82

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO****Nota 6- 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 e Prejuízos Acumulados".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Lucros e Prejuízos Acumulados	R\$ 582.782,93

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
Waldec Araújo Nogueira Filho

CPF: 437.416.818-49

Sócio Administrador

\_\_\_\_\_  
Claudio Alves Gomes

CPF: 919.071.283-87

Contador CRC/MA - 010304



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/02/2023 10:07 SOB N° 20230240259.  
PROTOCOLO: 230240259 DE 24/02/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12302517060. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.  
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/02/2023.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

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



**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..... : CLAUDIO ALVES GOMES  
 REGISTRO..... : MA-010304/O-0  
 CATEGORIA..... : CONTADOR  
 CPF..... : \*\*\*.071.283-\*\*

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

Emissão: MARANHÃO, 12/04/2024 as 16:15:03.

Válido até: 11/07/2024.

Código de Controle: 411083.

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



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 37862024  
Código de validação: 54B4449EBA  
( relativo ao Processo 303432024 )

Número da guia: 24057301001781891.

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio** a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e quatorze (2014) até o dia dois (02) do mês de maio (05) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**<sup>1</sup> distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, inscrita no **CNPJ** n.º **23.533.344/0001-61**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Vanessa Cristina Ferreira Sales Coelho**, Assistente de informação, mat. 186890, consultei e digitei. E eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, subscrevo e assino digitalmente.

**ANSELMO DE JESUS CARVALHO**  
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís  
Matrícula 100073

<sup>1</sup> **OBSERVAÇÃO:** o CNPJ e razão social constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUÍS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

**Fórum Desembargador "Sarney Costa"**

Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737 – email: [distribuicao\\_slz@tjma.jus.br](mailto:distribuicao_slz@tjma.jus.br)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 37862024 / Código: 54B4449EBA  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

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



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Corregedoria Geral da Justiça**  
**Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís**

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 02/05/2024 14:55 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)

**TJMA**  
Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís  
Rua do Comércio, 120 - Centro - São Luís - MA - CEP: 65010-000  
Fone: (98) 3213-1000 - Fax: (98) 3213-1001  
E-mail: stj@tjma.jus.br





**TJMA**  
Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 8/8  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 340  
RÚBRICA ✓

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís

CERTJUDONE-SJDFRSL - 38292024  
Código de validação: 44E412F8F6  
( relativo ao Processo 307682024 )

Número da guia: 24057301001781899.

**USANDO** da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO** a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos feitos das **Varas Cíveis e Comércio**, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro (01) do ano de dois mil e quatorze (2014) até o dia dois (02) do mês de maio (05) do ano corrente, constatei **NÃO EXISTIR**<sup>1</sup> distribuição de pedido de **Falência, Concordata, Recuperação Judicial ou Extrajudicial ou Insolvência Civil** contra: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, nascido (a) em **05/05/1950**, filho (a) de **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA** e **MARIA COSTA NOGUEIRA**, inscrito (a) no **CPF nº 437.416.818-49** e **RG nº 033678832007-6 SESP MA**. **CERTIFICO** finalmente que a Secretaria Judicial de Distribuição é a única existente nesta Cidade e **Termo Judiciário** de São Luís. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo, no Fórum "Desembargador Sarney Costa", nesta Cidade de São Luís, Capital do Estado do Maranhão. Eu, **Anselmo de Jesus Carvalho**, Secretário Judicial da Distribuição, mat. 100073, consultei, digitei, subscrevo e assino digitalmente.

**ANSELMO DE JESUS CARVALHO**  
Secretário Judicial de Distribuição de Entrância Final  
Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís  
Matrícula 100073

<sup>1</sup> **OBSERVAÇÃO:** o nome, CPF e RG constantes nesta certidão foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário. Os feitos oriundos da Vara de Interesses Difusos e Coletivos terão sua competência vinculada às Varas Cíveis e/ou Fazenda, de acordo com os litigantes. As consultas foram realizadas no sistema Processo Eletrônico Judicial (PJE) e **ABRANGE SOMENTE AS VARAS COMUNS DO TERMO JUDICIÁRIO DE SÃO LUIS**. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias (art. 149 do Código de Normas da CGJ) e emitida em uma única via mediante código de Selo Eletrônico Judicial, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor (art. 150 do Código de Normas da CGJ c/c art.7º da Resolução-GP nº 38/2022). Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code.

**Fórum Desembargador "Sarney Costa"**  
Avenida Prof. Carlos Cunha, s/n, Calhau, São Luís/MA – CEP 65076-820 – Fone (98) 2055-2738 / 2737 – email:  
distribuicao\_slz@tjma.jus.br



CERTJUDONE-SJDFRSL - 38292024 / Código: 44E412F8F6  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

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



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 819

RÚBRICA U

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 301

RÚBRICA V

**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO**  
**Corregedoria Geral da Justiça**  
**Secretaria Judicial de Distribuição do Fórum de São Luís**

Documento assinado. SÃO LUÍS - ENTRÂNCIA FINAL, 02/05/2024 16:31 (ANSELMO DE JESUS CARVALHO)



CERTJUDONE-SJDFRSL - 38292024 / Código: 44E412F8F6  
Valide o documento em [www.tjma.jus.br/validadoc.php](http://www.tjma.jus.br/validadoc.php)

2

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

## 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 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:			Protocolo: MAC2403372297
NIRE 21200976327 CNPJ 23.533.344/0001-61			Situação ATIVA Status SEM STATUS
Endereço Completo Rua JAU, Nº 11, QUADRAM LOTE 11, OLHO D'AGUA - São Luís/MA - CEP 65065-200			
<b>Arquivamentos Posteriores</b>			
Ato	Número	Data	Descrição
223	20240180356	09/02/2024	BALANCO
223	20230240259	24/02/2023	BALANCO
316	20221481990	21/12/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20220068704	18/01/2022	BALANCO
002	20211323438	04/11/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211323438	04/11/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20211202720	27/09/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20211202720	27/09/2021	RERRATIFICAÇÃO
002	20211202720	27/09/2021	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
206	20211061883	16/08/2021	PROCURAÇÃO
318	20210919876	14/08/2021	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
310	20210888610	02/07/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20210847972	25/06/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210469358	05/04/2021	BALANCO
002	20201173050	29/12/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20201173050	29/12/2020	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20201173050	29/12/2020	RERRATIFICAÇÃO
310	20200467972	02/07/2020	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20200409611	12/06/2020	BALANCO
223	20190024437	21/02/2019	BALANCO
002	20180723111	22/10/2018	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20180674501	04/10/2018	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
223	20180386115	22/05/2018	BALANCO
901	20180242512	08/02/2018	PROCURAÇÃO
223	20171278828	14/12/2017	BALANCO
002	20171206738	04/11/2017	RERRATIFICAÇÃO
002	20171176260	27/09/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21200976327	27/09/2017	TRANSFORMAÇÃO
002	20171130936	28/08/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600057914	28/08/2017	TRANSFORMAÇÃO
310	20170543145	12/05/2017	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20170486923	16/03/2017	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20170019020	26/01/2017	ALTERAÇÃO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20160623103	10/10/2016	ALTERAÇÃO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
315	20150527110	26/10/2015	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
090	21200920089	26/10/2015	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/05/2024, às 14:48:08 (horário de Brasília).  
 Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código X3ERXZVY.

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 821  
RÚBRICA K

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 243  
RÚBRICA K



Govorno do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO ESPECÍFICA

Continuação

### 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 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:

Protocolo: MAC2403372297

MAC2403372297

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO DE LIVROS

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Nire:21200976327							Situação
CNPJ:23.533.344/0001-61							ATIVA
							Status
Arquivamentos Posteriores							
Tipo de Livro	Código de Autenticidade	Número de Ordem	Número de Folhas	Data da Autenticação	Data da Abertura	Data do Encerramento	
DIÁRIO	170007812	1	19	08/02/2017	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
DIÁRIO	170046834	2	9	21/09/2017	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
DIÁRIO	180025333	3	43	19/05/2018	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
DIÁRIO	190007621	4	18	02/02/2019	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
DIÁRIO	200006479	5	27	18/03/2020	XXXXXXXXXX	XXXXXXXXXX	
DIÁRIO	20210463252	6	12	31/03/2021	01/01/2020	31/12/2020	
DIÁRIO	20220065152	7	15	17/01/2022	01/01/2021	31/12/2021	
DIÁRIO	20230239633	8	13	17/02/2023	01/01/2022	31/12/2022	
DIÁRIO	20240158270	9	13	07/02/2024	01/01/2023	31/12/2023	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 29/04/2024, às 10:04:25 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade em <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, como código 05U2IUUV.

MAC2403372314

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

## 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: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA			Protocolo: MAC240337239		
NIRE : 21200976327					
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21200976327		CNPJ 23.533.344/0001-61	Data de Ato Constitutivo 26/10/2015	Início de Atividade 16/10/2015	
<b>Endereço Completo</b> Rua JAU, Nº 11, QUADRAM LOTE 11, OLHO D'AGUA - São Luís/MA - CEP 65065-200					
<b>Objeto Social</b> 7112000 SERVICOS DE ENGENHARIA, 4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM, 4213800 OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS, 4222701 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO, 7739099 ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR(MOTORES, TURBINAS E MAQUINAS, GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS, APARELHOS DE USO COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONTEINERS, EQUIPAMENTOS DE TESTES, MEDICAO E CONTROLE), 4120400 CONSTRUCAO DE EDIFICIOS, 4211101 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS, 6810201 COMPRA E VENDA DE IMOVEIS PROPRIOS, 6822600 GESTAO E ADMINISTRACAO DA PROPRIEDADE IMOBILIARIA, 6821801 CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIACAO DE IMOVEIS, 6821802 CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMOVEIS, 6630400 ATIVIDADES DE ADMINISTRACAO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSAO, 4744099 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, 3811400 COLETA DE RESIDUOS NAO PERIGOSOS, 3812200 COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS, 8129000 ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA E TRATAMENTO DE PISCINAS, LIMPEZA DE CHAMINES, FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILACAO E DE REFRIGERACAO DE AR, MAQUINAS INDUSTRIAIS, LIMPEZA DE TRENS, ONIBUS E EMBARCACOES, LIMPEZA DE INTERIOR DE TANQUES MARITIMOS E LIMPEZA DE CAIXAS DE GORDURA), 8121400 LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS, 8130300 ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 5221400 CONCESSIONARIAS DE RODOVIAS, PONTES, TUNEIS E SERVICOS RELACIONADOS, 3701100 GESTAO DE REDES DE ESGOTO, 8011101 ATIVIDADES DE VIGILANCIA E SEGURANCA PRIVADA, 4291000 OBRAS PORTUARIAS, MARITIMAS E FLUVIAIS, 5091201 TRANSPORTE POR NAVEGACAO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL, 4520001 SERVICOS DE MANUTENCAO E REPARACAO MECANICA DE VEICULOS AUTOMOTORES, 4789002 COMERCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS, 5030102 NAVEGACAO DE APOIO PORTUARIO, 7719502 LOCACAO DE AERONAVES SEM TRIPULACAO, 5223100 ESTACIONAMENTO DE VEICULOS, 7711000 LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, 7732201 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, 9311500 GESTAO DE INSTALACOES DE ESPORTES, 9319101 PRODUCAO E PROMOCAO DE EVENTOS ESPORTIVOS, 8230001 SERVICOS DE ORGANIZACAO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS, 8111700 SERVICOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFICIOS, EXCETO CONDOMINIOS PREDIAIS, 4311801 DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, 4311802 PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, 4312600 PERFURACOES E SONDAGENS, 4212-0/00 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (SUBSTITUICAO DE CHOCOS (MANUTENCAO EM TUNEIS), CONSTRUCAO DE GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE RODOVIARIAS MANUTENCAO DE PASSARELAS, CONSTRUCAO DE PONTES, TUNEIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC., CONSTRUCAO DE PONTES, TUNEIS, VIADUTOS MANUTENCAO DE RECOMPOSICAO DE OBRAS DE ARTE, RECUPERACAO DE OBRAS DE ARTE EM PONTES, TUNEIS, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSTRUCAO DE TUNEIS (URBANOS, EM RODOVIAS, FERROVIAS, METROPOLITANOS), CONSTRUCAO DE VIADUTOS), 4222-7/02 OBRAS DE IRRIGACAO, 4223-5/00 CONSTRUCAO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA AGUA E ESGOTO.					
<b>Capital Social</b> R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)			<b>Porte</b> EPP (Empresa de Pequeno Porte)		<b>Prazo de Duração</b> Indeterminado
<b>Capital Integralizado</b> R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)					
<b>Dados do Sócio</b>					
<b>Nome</b> WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO	<b>CPF/CNPJ</b> 437.416.818-49	<b>Participação no capital</b> R\$ 5.000.000,00	<b>Especie de sócio</b> Sócio	<b>Administrador</b> S	<b>Término do mandato</b> Indeterminado
<b>Dados do Administrador</b>					
<b>Nome</b> WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO		<b>CPF</b> 437.416.818-49	<b>Término do mandato</b> Indeterminado		
<b>Último Arquivamento</b>				<b>Situação</b>	
<b>Data</b> 09/02/2024	<b>Número</b> 20240180356	<b>Ato/eventos</b> 223 / 223 - BALANCO		<b>ATIVA</b> <b>Status</b> SEM STATUS	

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 824  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 306  
RÚBRICA ✓



Governo do Estado do Maranhão  
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC  
Junta Comercial do Estado do Maranhão



## CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

### 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: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA NIRE : 21200976327 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Protocolo: MAC2403372239
---	--------------------------

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/05/2024, às 14:47:04 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **AHGDAPLK**.  
CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

WALDEC  
ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:437416  
81849  
Assinado de forma digital por WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:25:37 -03'00'

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital

### DECLARAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS

Declaro que a empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, inscrição estadual nº 124779468, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública:

IDENTIFICAÇÃO E ENDEREÇO DA CONTRATANTE	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	Nº DO CONTRATO	PERÍODO DE EXECUÇÃO		Valor do Contrato R\$	% À EXECUTAR	VALOR À EXECUTAR
			INÍCIO MÊS/ANO	FIM MÊS/ANO			
ITAPECURU MIRIM/MA, CNPJ N° 05.648.696/00 01-80, Praça Gomes de Souza, s/n° - Centro, Itapecuru Mirim/MA ((98)991523909))	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO ENTRONCAMENTO	CONTRATO N° 043/2022	abr/22	abr/25	R\$ 733.232,65	100%	R\$ 733.232,65
RAPOSA/MA, CNPJ N° 01.612.325/00 01-98, Avenida dos Pescadores, s/n°, Jardim das Oliveiras-Raposa-MA. ((98) 3229-0202))	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE RAPOSA-MA	CONTRATO N° 009/2022 -SEMIT	jul/22	jul/24	R\$ 2.000.188,24	11,86%	R\$ 237.301,14

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ/MF: 23.533.344/0001-61 – contato@arnoeng.com.br | www.arnoeng.com.br  
Rua Jaú, quadra M, n. 11, bairro Olho D'água, São Luís – MA – CEP 65.065-200  
Telefone: +55 (98) 3018-2016

TOTAL À EXECUTAR	R\$ 970.533,79
------------------	-------------------

a) A Declaração de Compromissos Assumidos deve informar que 1/12 (um doze avos) dos contratos firmados pelo licitante não é superior ao Patrimônio Líquido do licitante. Fórmula de cálculo:

Memória de cálculo:

Valor do Patrimônio Líquido x 12 > 1

Valor total dos contratos \*

**Cálculo:** R\$ 6.814.626,87 x 12 = **84,25** > 1

R\$ 970.533,79

b) Caso a diferença entre a receita bruta discriminada na Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e a declaração apresentada seja maior que 10% (dez por cento) positivo ou negativo em relação à receita bruta, o licitante deverá apresentar justificativas. Fórmula de cálculo:

(Valor da Receita Bruta Valor total dos Contratos) x 100 =

Valor da Receita Bruta

**Cálculo:** (R\$ 2.444.430,17 – 970.533,79) x 100 = **60,30%** > 10%

R\$ 2.444.430,17

**Justificativa:**

A divergência de 60% (sessenta por cento), justifica-se devido ao demonstrativo da receita bruta no balanço ser referente ao calendário de 2023, ou seja, a empresa executou outros contratos firmados com iniciativa pública no ano de 2023, já finalizados.

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:437416818  
49

Assinado de forma  
digital por WALDEC  
ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23  
16:26:08 -03'00'

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

**Waldec Araújo Nogueira Filho**  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA TÉCNICA

A empresa, **Arno Engenharia e Construção Ltda**, CNPJ nº **23.533.344/0001-61**, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal o Sr. **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declara para os devidos fins que, não visitou o local da obra/serviço, e que mesmo assim executará a obra/serviço nos termos e condições pactuados, que assume total responsabilidade pela mesma, que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam avenças técnicas ou financeiras com este Município.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO Assinado de forma  
NOGUEIRA digital por WALDEC  
FILHO:437416818 ARAUJO NOGUEIRA  
49 FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23  
16:23:42 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n. ° 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61



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

**CREA-MA**

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 828  
RÚBRICA 4

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 250  
RÚBRICA 1

Página 1/2

**Nº 907069/2024**  
Emissão: 02/05/2024  
Validade: 31/05/2024  
Chave: ybcdz

**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: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61

Registro: 0005366070

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 5.000.000,00

Data do Capital: 27/09/2021

Faixa: 6

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (MOTORES, TURBINAS E MÁQUINAS, GERADORES, GUINCHOS, GUINDASTES, EMPILHADEIRAS, APARELHOS DE USO COMERCIAIS E INDUSTRIAIS, CONTÊINERES, EQUIPAMENTOS DE TESTES, MEDIÇÃO E CONTROLE), CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, COMPRA E VENDA DE IMÓVEIS PRÓPRIOS, GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO DA PROPRIEDADE IMOBILIÁRIA, CORRETAGEM NA COMPRA E VENDA E AVALIAÇÃO DE IMÓVEIS, CORRETAGEM NO ALUGUEL DE IMÓVEIS, ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO DE FUNDOS POR CONTRATO OU COMISSÃO, COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, COLETA DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (LIMPEZA E TRATAMENTO DE PISCINAS, LIMPEZA DE CHAMINÉS, FORNOS, INCINERADORES, CALDEIRAS, DUTOS DE VENTILAÇÃO E DE REFRIGERAÇÃO DE AR, MÁQUINAS INDUSTRIAIS, LIMPEZA DE TRENDS, ÔNIBUS E EMBARCAÇÕES, LIMPEZA DE INTERIOR DE TANQUES MARÍTIMOS E LIMPEZA DE CAIXAS DE GORDURA), LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, CONCESSIONÁRIAS DE RODOVIAS, PONTES, TÚNEIS E SERVIÇOS RELACIONADOS, GESTÃO DE REDES DE ESGOTO, ATIVIDADES DE VIGILÂNCIA E SEGURANÇA PRIVADA, OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS, TRANSPORTE POR NAVEGAÇÃO DE TRAVESSIA, MUNICIPAL, SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO MECÂNICA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, COMÉRCIO VAREJISTA DE PLANTAS E FLORES NATURAIS, NAVEGAÇÃO DE APOIO PORTUÁRIO, LOCAÇÃO DE AERONAVES SEM TRIPULAÇÃO, ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, GESTÃO DE INSTALAÇÕES DE ESPORTES, PRODUÇÃO E PROMOÇÃO DE EVENTOS ESPORTIVOS, SERVIÇOS DE ORGANIZAÇÃO DE FEIRAS, CONGRESSOS, EXPOSIÇÕES E FESTAS, SERVIÇOS COMBINADOS PARA APOIO A EDIFÍCIOS, EXCETO CONDOMÍNIOS PREDIAIS, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS SUBSTITUIÇÃO DE CHOCOS (MANUTENÇÃO EM TÚNEIS), CONSTRUÇÃO DE GRANDES ESTRUTURAS E OBRAS DE ARTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE CORRENTE, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE RODOVIÁRIAS, MANUTENÇÃO DE PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS, ETC., CONSTRUÇÃO DE PONTES, TÚNEIS, VIADUTOS, MANUTENÇÃO DE RECOMPOSIÇÃO DE OBRAS DE ARTE, RECUPERAÇÃO DE OBRAS DE ARTE EM POSTES, TÚNEIS, VIADUTOS, PASSARELAS, CONSTRUÇÃO DE TÚNEIS (URBANOS, EM RODOVIAS, FERROVIAS, METROPOLITANOS), CONSTRUÇÃO DE VIADUTOS, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, EXCETO PARA ÁGUA E ESGOTO.

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

Endereço Matriz: RUA RUA JAU QD-M LT 11, 11, OLHO DE AGUA, SÃO LUÍS, MA, 65065200

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 06/02/2017

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000536930DDMA

**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.
- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305151501. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2023 (6/6)

Parcelamento Ano: 2024

Quantidade de Parcelas Pagas: 4/6

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: HAYC SOUZA MOITA





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

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 829  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 251  
RÚBRICA V  
Página 2/2

**CREA-MA**

**Nº 907069/2024**  
Emissão: 02/05/2024  
Validade: 31/05/2024  
Chave: ybcdz

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

Registro: 1119200768  
CPF: 072.\*\*\*.\*\*\*-60  
Data Início: 20/10/2022  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: 11/10/2026

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

Profissional: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

Registro: 2606150090

CPF: 437.\*\*\*.\*\*\*-49

Data Início: 06/02/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 28, exceto alíneas "g" e "i" e do artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

---

**Sócios**

Sócio: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

CPF: 437.\*\*\*.\*\*\*-49

Função: SOCIO ADMINISTRADOR

---





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 830  
RUBRICA

CREA-MA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 352  
RUBRICA

Página 1/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895778/2023

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 **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**  
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230696275** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/10/2023 Baixada em: 18/10/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Rosário** CPF/CNPJ: **41.479.569/0001-69**  
Endereço do contratante: RUA Urbano Santos Nº: 970  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: ROSÁRIO UF: MA CEP: 65150000  
Contrato: 138/2022 Celebrado em: 23/06/2022  
Valor do contrato: R\$ 903.989,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: RUA Urbano Santos Nº: 970  
Complemento: POVOADO SÃO JOÃO DO ROSÁRIO UF: MA CEP: 65150000  
Cidade: ROSÁRIO  
Coordenadas Geográficas: -2.937231, -44.245057  
Data de início: 24/06/2022 Conclusão efetiva: 23/10/2022  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Rosário CPF/CNPJ: 41.479.569/0001-69

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1240.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 3720.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2396.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2396.00 metro;

**Observações**

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO-MA

Número da ART: **MA20230696285** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/10/2023 Baixada em: 18/10/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Rosário** CPF/CNPJ: **41.479.569/0001-69**  
Endereço do contratante: RUA Urbano Santos Nº: 970  
Complemento: Bairro: Centro  
Cidade: ROSÁRIO UF: MA CEP: 65150000  
Contrato: 138/2022 Celebrado em: 23/06/2022  
Valor do contrato: R\$ 903.989,53 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: RUA Urbano Santos Nº: 970  
Complemento: POVOADO SÃO JOÃO DO ROSÁRIO UF: MA CEP: 65150000  
Cidade: ROSÁRIO  
Coordenadas Geográficas: -2.937231, -44.245057  
Data de início: 24/06/2022 Conclusão efetiva: 21/10/2023  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: Prefeitura Municipal de Rosário CPF/CNPJ: 41.479.569/0001-69





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 821  
RÚBRICA V

CREA-MA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 358  
RÚBRICA V Página 2/5

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

895778/2023

Atividade concluída

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 2480.64 metro quadrado; **16 - Execução** TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1240.00 metro; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA 49 - Execução de obra 3720.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO 49 - Execução de obra 2396.00 metro; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 2396.00 metro;

Observações

1º TERMO DE ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 138/2022 DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO-MA

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 895778/2023  
20/10/2023, 11:09  
59d5x

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: 59d5x





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO-MA, inscrita no CNPJ nº 41.479.569/0001-69, situada à Rua Urbano Santos, Nº 970, Centro, Rosário – MA, CEP: 65150-000, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Prefeito Municipal Sr. JOSE NILTON PINHEIRO CALVET FILHO, brasileiro, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Físicas sob o nº. 964.791.243-91, e portador da cédula de identidade Registro Geral nº. 0001196158998, órgão expedidor SSP/MA, residente e domiciliado nesta cidade, atesta para devidos fins, que a Empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico Engº Civil WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, CREA MA Nº 260615009-0, executou para Prefeitura Municipal de ROSÁRIO/MA, os SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ROSÁRIO – MA, no período de 24/06/2022 a 09/10/2023, conforme ART INICIAL Nº MA20230696275 e ART COMPLEMENTAR Nº MA20230696285 Sob o Contrato nº 138/2022, Processo Administrativo nº 064/2022, Tomada de Preço nº 007/2022, vigência do contrato 23/06/2022 à 21/10/2023, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratado e quantitativos abaixo discriminados:

#### 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ROSÁRIO-MA**  
CNPJ do Contratante: **Nº 41.479.569/0001-69**  
Empresa Executora do Serviço: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 23.533.344/0001-61.**  
Endereço da Empresa Executora dos Serviços: **Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200,**  
Profissional Responsável Técnico: **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**  
Título do Profissional: **Engenheiro Civil**  
Nº. Registro Profissional no CREA: **260615009-0/MA**  
Número do Contrato: **138/2022**  
Endereço da Obra: **Rua Urbano Santos, Nº 970, Centro, Povoado São João do Rosário, Rosário/MA, CEP: 65150-000.**  
Obra Registrada no CREA/MA sob a **ART INICIAL Nº: MA20230696275 e ART COMPLEMENTAR Nº: MA20230696285;**  
Período de Execução do Serviço: **24/06/2022 à 09/10/2023**  
Período de Vigência do Contrato: **23/06/2022 à 21/10/2023**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895778/2023, em 20/10/2023



Certidão nº 895778/2023  
20/10/2023, 12:34

Chave de Impressão: 59d5x  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2023 e contém 3 folhas





ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
<b>1</b>	<b>PROJETO EXECUTIVO</b>		
1.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
2.1	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	25,00
2.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00
2.3	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	9,00
2.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
<b>3</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
3.1	Limpeza mecanizada da camada vegetal	M2	8.742,00
3.2	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	M3	874,20
3.3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	TKM	1.888,27
3.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	874,20
<b>4</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ</b>		
4.1	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	4.650,00
4.2	Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) Para Pavimentação Asfáltica, Padrão DNIT, Para BINDER, Com CAP 50/70 - Aquisição Posto Usina	T	499,88
4.3	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM 30 - BDI = 15,00	T	5,58
4.4	AQUISIÇÃO DE CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	34,99
4.5	TRANSPORTE DE CAP 50/70 - BDI = 15,00	T	34,99
4.6	TRANSPORTE DE ASFALTO DILUÍDO TIPO CM-30 - BDI = 15,00	T	5,58
4.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	TKM	18.895,46
<b>5</b>	<b>DRENAGEM</b>		
5.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	2.396,00
5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.396,00
<b>6</b>	<b>CALÇADA</b>		
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	2.480,64
<b>7</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895778/2023, em 20/10/2023 em



Certidão nº 895778/2023  
 20/10/2023, 12:34  
 Chave de Impressão: 59d5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2023 e contém 3 folhas





7.1	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	23,40
7.2	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES E PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25mpa, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02	UND	24,00
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
8.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	4,06
8.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	UND	13,00
8.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA DIMENSÕES 50x25cm	UND	6,00
8.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	3.720,00

Rosário/MA, 18 de outubro de 2023.

JOSE NILTON  
PINHEIRO CALVET  
FILHO:964791243  
91

Assinado de forma digital  
por JOSE NILTON PINHEIRO  
CALVET  
FILHO:96479124391  
Dados: 2023.10.18 11:14:49  
-03'00'

**MUNICÍPIO DE ROSÁRIO**  
**JOSE NILTON PINHEIRO CALVET FILHO**  
Prefeito Municipal

THAMYRES SILVA Assinado de forma digital por  
THAMYRES SILVA  
FEITOSA:0514033 FEITOSA:05140337380  
7380 Dados: 2023.10.18 13:48:18  
-03'00'

**Engenheiro Fiscal**  
**Engenheira Civil**  
**CREA MA: 1116276534**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 895778/2023, em 20/10/2023 em



Certidão nº 895778/2023  
20/10/2023, 12:34

Chave de Impressão: 59d5x

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2023 e contém 3 folhas



FORM 1041-UBA

FORM

FORM





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

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 825  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 327  
RÚBRICA ✓

Página 1/6

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

903006/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

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

Profissional: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**  
Registro: **6686SP** RNP: **2606150090**  
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20230634516** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/04/2023  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Secretaria Municipal de Administração e Planejamento** CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS PESCADORES Nº: S/N  
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS  
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000  
Contrato: 009/2022 Celebrado em: 26/07/2022  
Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOS PESCADORES Nº: S/N  
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS  
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000  
Coordenadas Geográficas: -2.441002,-44.110596

Data de início: 27/07/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Secretaria Municipal de Administração e Planejamento CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2560.00 metro;**

**Observações**

Foram realizados Aditivo de prazo e aditivo de preço do contrato nº 009/2022, Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Número da ART: **MA20230669112** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/07/2023  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

Contratante: **Secretaria Municipal de Administração e Planejamento** CPF/CNPJ: **01.612.325/0001-98**  
Endereço do contratante: AVENIDA DOS PESCADORES Nº: S/N  
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS  
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000  
Contrato: 009/2022 Celebrado em: 26/07/2022  
Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DOS PESCADORES Nº: S/N  
Complemento: Bairro: JARDIM DAS OLIVEIRAS  
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000  
Coordenadas Geográficas: -2.441002, -44.110596

Data de início: 27/07/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO  
Proprietário: Secretaria Municipal de Administração e Planejamento CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 2560.00 metro;**

**Observações**

Foram realizados Aditivo de prazo do contrato nº 009/2022, Objeto: Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Número da ART: **MA20230692863** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/10/2023  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL

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) 2106-8303 E-mail: atendimento@crea.ma.org.br



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 22/03/2024, às 09:48.





Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966  
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2008

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 826  
RÚBRICA

CREA-MA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 358  
RÚBRICA  
Página 2/6

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

903006/2024

Atividade em andamento

Empresa contratada: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA  
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000  
Contrato: 009/2022 Celebrado em: 26/07/2022  
Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65138000  
Cidade: RAPOSA  
Coordenadas Geográficas: 02°26'28.27"S, 44°06'37.79"W  
Data de início: 27/07/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;

**Observações**

Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.

Número da ART: MA20240734580 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/02/2024  
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA  
Endereço do contratante: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL  
Complemento: Bairro: CENTRO  
Cidade: RAPOSA UF: MA CEP: 65138000  
Contrato: 009/2022 Celebrado em: 26/07/2022  
Valor do contrato: R\$ 2.000.188,24 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação institucional: Agricultura familiar  
Endereço da obra/serviço: AVENIDA AVENIDA PRINCIPAL Nº: S/N  
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65138000  
Cidade: RAPOSA  
Coordenadas Geográficas: 02°26'28.27"S, 44°06'37.79"W  
Data de início: 27/07/2022 Situação: atividade em andamento  
Finalidade: Infraestrutura  
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA/MA CPF/CNPJ: 01.612.325/0001-98

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 368.64 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 18420.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > TERRAPLENAGEM > #36.10.5 - DE COMPACTAÇÃO - TERRAPLENAGEM 49 - Execução de obra 3131.40 metro cúbico; **16 - Execução** TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA 49 - Execução de obra 114.00 unidade; **16 - Execução** OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA 49 - Execução de obra 4900.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS > #6.2.3.4 - DA CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 124473.15 tonelada;

**Observações**

Aditivo de prazo da Execução de obras e serviços de engenharia de Pavimentação Asfáltica em Vias Urbanas do Município de Raposa/MA, nos Bairros: Maresia, Jardim das Oliveiras, Pirâmide, Bom Viver, Talita e Cumbique, conforme Contrato de Repasse nº 915774/2021/MDR/CAIXA.





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

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

903006/2024

Atividade em andamento

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Informações Complementares

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

Certidão de Acervo Técnico nº 903006/2024  
22/03/2024, 09:29  
x1z80

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: x1z80

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.





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

## ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TÉCNICA

A PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA-MA, através da SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO, inscrita no CNPJ nº 01.612.325/0001-98, com sede na Avenida Principal, s/nº, Centro, Raposa- MA, CEP: 65138-000, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo Secretário Municipal de Administração e Planejamento, o senhor GESIEL GOMES BRAZ, CPF nº 431.848.473-49 e da SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE-SEMIT, doravante denominada INTERVENIENTE, neste ato representado por seu Secretário Municipal o Senhor JOSÉ FRANCISCO AMARAL PAVÃO, CPF nº 249.901.163-72, atesta para devidos fins, que a Empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, através do seu responsável técnico Engº Civil WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO, CREA MA Nº 260615009-0, executou parcialmente para Prefeitura Municipal de RAPOSA/MA, os SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE RAPOSA/MA, NOS BAIRROS: MAREZIA, JARDIM DAS OLIVEIRAS, PIRÂMIDE, BOM VIVER, TALITA E CUMBIQUE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 915774/2021/MDR/CAIXA, no período de 27/07/2022 a 24/01/2024, conforme ART INICIAL Nº MA20230692863 e ART COMPLEMENTAR Nº MA20240734580 Sob o Contrato nº 009/2022-SEMIT, Processo Administrativo nº 050/2022, Tomada de Preços nº 001/2022-CPL/PMR, vigência do contrato 26/07/2022 à 24/07/2024, conforme condições das normas técnicas, especificações do projeto contratado e quantitativos abaixo discriminados:

## 1) DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:

Contratante dos Serviços: **PREFEITURA MUNICIPAL DE RAPOSA-MA**

CNPJ do Contratante: Nº **01.612.325/0001-98**

Empresa Executora do Serviço: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

Endereço da Empresa Executora dos Serviços: Rua Jaú, quadra M, nº 11, Olho d'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200,

Profissional Responsável Técnico: **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**

Título do Profissional: **Engenheiro Civil**

Nº. Registro Profissional no CREA: **260615009-0/MA**

g

*[Handwritten signature]*

Página 1 de 3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903006/2024, em 22/03/2024 emita



Certidão nº 903006/2024  
22/03/2024, 09:48

Chave de Impressão: x1z80

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 3 folhas





## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

Número do Contrato: 009/2022-SEMIT

Endereço da Obra: AVENIDA PRINCIPAL, S/N, CENTRO, RAPOSA-MA, CEP: 65138-000.

Obra Registrada no CREA/MA sob a ART INICIAL Nº: MA20230692863 e ART COMPLEMENTAR Nº: MA20240734580;

Período de Execução parcial dos Serviços: 27/07/2022 a 24/01/2024

Período de Vigência do Contrato: 26/07/2022 à 24/07/2024

### 2) CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA OBRA:

1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA INDICATIVA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m <sup>2</sup>	6,00
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00
2	Administração Local		
2.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	4,00
3	TERRAPLENAGEM		
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M2	16.680,00
3.2	Material para base com cbr>60, inclusive aquisição, escavação e carga, exclusive limpeza e transporte	M3	2.835,60
3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	TXKM	112.715,10
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	2.835,60
4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		
4.1	IMPRIMAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM EMULSÃO CM-30	M2	9.870,00
4.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	9.870,00
4.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	296,10
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	23.865,65
5	DRENAGEM SUPERFICIAL		
5.1	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	4.320,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903006/2024, em 22/03/2024 emitida



Certidão nº 903006/2024  
22/03/2024, 09:48

Chave de Impressão: x1z80

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 3 folhas

Página 2 de 3



## SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO

5.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	4.320,00
<b>6</b>	<b>CALÇADA</b>		
6.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	5.448,00
<b>7</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>		
7.1	PISO TÁTIL DE ALERTA - EM CONCRETO 25x25x2	M2	85,80
<b>8</b>	<b>SINALIZAÇÃO</b>		
8.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	M2	0,00
8.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	und	0,00
8.3	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE NOME DE RUA DIMENSÕES 50x25CM	und	0,00
8.4	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	0,00

Raposa/MA, 22 de março de 2024.

GESIEL GOMES BRAZ

CPF nº 431.848.473-49

Secretário Municipal de Administração e Planejamento  
CONTRATANTE

JOSÉ FRANCISCO AMARAL PAVÃO

CPF nº 249.901.163-72

Secretário Municipal de Infraestrutura e Transporte  
INTERVENIENTE

GILSON RODRIGUES UCHOA JUNIOR

CREA Nº: 1517392578

Engenheiro Fiscal

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 903006/2024, em 22/03/2024 em



Certidão nº 903006/2024

22/03/2024, 09:48

Chave de Impressão: x1z80

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/03/2024 e contém 3 folhas

Página 3 de 3





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

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 841  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 363  
RÚBRICA ✓

**CREA-MA**

**Nº 902180/2024**  
Emissão: 05/03/2024  
Validade: 31/03/2025  
Chave: Z9B1a

**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: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
Registro: 2606150090  
CPF: 437.\*\*\*.\*\*\*-49

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
Data Inicial: 24/03/1977  
Data Final: Indefinido  
Número do Visto: 6686

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 28, exceto alíneas "g" e "l" e do artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**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: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Registro: 0005366070  
CNPJ: 23.533.344/0001-61  
Data Início: 06/02/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





**DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS INERENTES**

Eu, **CLAUDIO ALVES GOMES**, CPF nº **919.071.283-87**, CRC/MA nº **010304**, declaro, sob as penas da Lei, que a licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, sofre a incidência dos Tributos com base nas alíquotas abaixo atualizadas até esta data:

<b>SIMPLES NACIONAL:</b>	<b>7,9478%</b>
<b>ISS – Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza:</b>	<b>5%</b>

São Luís - MA, 06 de maio de 2024.

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681  
849

Assinado de forma digital  
por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.06  
17:33:34 -03'00'

Waldec Araujo Nogueira Filho  
CPF: 437.416.818-49  
Sócio Administrador

CLAUDIO  
ALVES  
GOMES:919071  
28387

Assinado de forma  
digital por CLAUDIO  
ALVES  
GOMES:91907128387  
Dados: 2024.05.06  
17:33:52 -03'00'

Claudio Alves Gomes  
CPF: 919.071.283-87  
Contador CRC/MA 010304



### DECLARAÇÃO DOS ÍNDICES ECONÔMICOS

Eu, **CLAUDIO ALVES GOMES**, CPF nº **919.071.283-87**, CRC/MA nº **010304**, declaro, sob as penas da Lei, que o licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, interessado em participar do Pregão Eletrônico nº **001/2024 – CPL/CDG/MA**, atende os índices econômicos previstos neste edital maiores ou iguais a 1 (um) abaixo citados:

Índices de Liquidez Geral (LG):	13,24
Liquidez Corrente (LC):	543,04
Solvência Geral (SG):	13,49
Grau de Endividamento (GE):	8%

São Luís - MA, 06 de maio de 2024.

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.06 17:39:44  
-03'00'

Waldec Araujo Nogueira Filho  
CPF: 437.416.818-49  
Sócio Administrador

CLAUDIO ALVES  
GOMES:919071  
28387

Assinado de forma digital  
por CLAUDIO ALVES  
GOMES:91907128387  
Dados: 2024.05.06  
17:40:11 -03'00'

Claudio Alves Gomes  
CPF: 919.071.283-87  
Contador CRC/MA 010304

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE E INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Declaramos, sob as penas da Lei, que a licitante **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, dispõe das instalações, dos equipamentos e pessoal técnico adequados para a execução, e que tem pleno conhecimento das condições peculiares da contratação do objeto da licitação.

Declaramos, ainda, que será Responsável Técnico pela execução dos serviços objeto do presente certame, o profissional Engenheiro Civil, abaixo nominado, pertencente ao quadro técnico da licitante e devidamente inscritos no CREA/MA:

1) WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO CREA nº 260615009-0

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:17:38  
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF n.º 437.416.818-49

Sócio-Diretor

ARNO ENG. E CONST. LTDA

CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Assinado de forma digital por WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:26:48 -03'00"

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital

**DECLARAÇÃO COM A RELAÇÃO DOS COMPROMISSOS ASSUMIDOS PELO LICITANTE QUE IMPORTEM EM DIMINUIÇÃO DA DISPONIBILIDADE DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, NOS TERMOS DO §8º 67 DA LEI Nº 14.133/21**

Declaro que a empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, inscrição estadual nº 124779468, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal e responsável técnico, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e a Administração Pública sob sua responsabilidade técnica:

IDENTIFICAÇÃO E ENDEREÇO DA CONTRATANTE	OBJETO OU NATUREZA DOS SERVIÇOS	Nº DO CONTRATO	PERÍODO DE EXECUÇÃO		Valor do Contrato R\$	% À EXECUTAR	VALOR À EXECUTAR
			INÍCIO MÊS/ANO	FIM MÊS/ANO			
ITAPECURU MIRIM/MA, CNPJ N° 05.648.696/00 01-80, Praça Gomes de Souza, s/n° - Centro, Itapecuru Mirim/MA ((98)99152390 9))	CONTRATAÇÃO DE EMPRESAS PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO ENTRONCAMENTO	CONTRATO N° 043/2022	abr/22	abr/25	R\$ 733.232,65	100%	R\$ 733.232,65
RAPOSA/MA, CNPJ N° 01.612.325/00 01-98, Avenida dos Pescadores, s/n°, Jardim	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE RAPOSA-MA	CONTRATO N° 009/2022 -SEMIT	jul/22	jul/24	R\$ 2.000.188,24	11,86%	R\$ 237.301,14

ARNO  
Engenharia

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 846  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 368  
RÚBRICA V

das Oliveiras- Raposa-MA. ((98) 3229- 0202))								
<b>TOTAL À EXECUTAR</b>								<b>R\$ 970.533,79</b>

São Luís (MA), 23 de maio de 2024.

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:437416818  
49

Assinado de forma  
digital por WALDEC  
ARAÚJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23  
16:27:23 -03'00'

**Waldec Araújo Nogueira Filho**  
CPF n. ° 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, D E C L A R A, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, que cumpre plenamente as exigências e os requisitos definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências do editalícias conforme instrumento convocatório da Concorrência Eletrônica nº 002/2024 em epígrafe, realizado pela Prefeitura de Municipal de Anajatuba-MA.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital  
NOGUEIRA por WALDEC ARAUJO  
FILHO:4374168184 NOGUEIRA  
9 Dados: 2024.05.23 16:17:52  
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Declaro, sob as penalidades da lei, que a empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto.

Declaro ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de Anajatuba/MA. de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa.

A falsidade deste documento – exige ação penal pública incondicionada, ou seja, é exercida pelo Ministério Público, nos termos do art. 129, I, da Constituição Federal. O processo criminal para apuração da falsidade de documento público (art. 297, CP) ou particular (art. 298, CP).

ENDEREÇO COMPLETO: Rua Jaú, Qd-M Nº 11 – Olho D'água

CIDADE/ESTADO: São Luís - Ma

C.E.P.: 65.065-200

PONTO DE REFERÊNCIA: Próximo ao Posto SP

TELEFONE: 98- 3015-2015

EMAIL: contato@arnoeng.com.br

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:18:16  
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF n. ° 437.416.818-49

Sócio-Diretor

ARNO ENG. E CONST. LTDA

CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AO DECRETO Nº 7.983/2013

A empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, D E C L A R A que cumpre as regras e os critérios para a elaboração do orçamento de referência da obra de que trata a Concorrência Eletrônica nº 002/2024 estabelecido no DECRETO Nº 7.983/2013, de 08 de abril de 2013, e que sua proposta econômica compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, na forma da lei art.63,& 1º, da lei nº 14.133/2021.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital  
NOGUEIRA por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:437416818 FILHO:43741681849  
49 Dados: 2024.05.23  
16:18:28 -03'00'

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com endereço na Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, inscrita no CNPJ/MF sob nº 23.533.344/0001-61, por seu representante legal, Sr. Waldec Araújo Nogueira Filho, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, para fins no disposto no Edital Concorrência Eletrônica nº 002/2024, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar do Edital Concorrência Eletrônica nº 001/2024, foi elaborada de maneira independente pelo licitante ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200. E o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação referente ao Edital Concorrência Eletrônica nº 002/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar do Edital Eletrônica nº 002/2024, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital Eletrônica nº 002/2024, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio, ou qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato no Edital Concorrência Eletrônica nº 002/2024, quanto a participar ou não da referida licitação.

WALDEC  
ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:437416  
81849

Assinado de forma  
digital por WALDEC  
ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23  
16:19:53 -03'00'

- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar do edital de Concorrência Eletrônica nº 002/2024 não será de todo ou em parte, direta ou indiretamente comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital Concorrência Eletrônica nº 002/2024, antes da adjudicação do objeto do referido Edital.
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da licitação com Edital Concorrência Eletrônica nº 002/2024, não foi em todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Comissão Permanente de Licitação /CPL, antes da abertura oficial das propostas;
- f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta Declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:437416818  
49

Assinado de forma digital  
por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:20:09  
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n. ° 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 852

RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 379

RÚBRICA ✓

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO E PESSOAL

O signatário do presente, para fins de participação na Concorrência em referência, em nome da empresa Arno Engenharia e Construção Ltda, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, declara expressamente possuir disponibilidade de instalações, aparelhamento e de pessoal técnico adequados disponíveis para realização do objeto da licitação e declara também que os equipamentos se encontram em condições de produção plena, obrigando-se imediatamente, caso vencedora, substituirá qualquer equipamento que, a juízo da Prefeitura Municipal de Anajatuba– MA. não apresente rendimento satisfatório, sem que tal substituição represente qualquer ônus para a contratante.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:20:26  
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF n. ° 437.416.818-49

Sócio-Diretor

ARNO ENG. E CONST. LTDA

CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ/MF: 23.533.344/0001-61 – contato@arnoeng.com.br | www.arnoeng.com.br

Rua Jaú, quadra M, n. 11, bairro Olho D'água, São Luís – MA – CEP 65.065-200

Telefone: +55 (98) 3015-2015

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A EMPRESA **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declara não ter recebido do município de Anajatuba /MA. ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital  
NOGUEIRA por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:437416818 FILHO:43741681849  
49 Dados: 2024.05.23  
16:21:01 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 854  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 387  
RÚBRICA

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

A EMPRESA **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal, o Sr. **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declaramos, para fins de participação na Concorrência supramencionado, que atende aos requisitos de habilitação, e que todos os DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO exigidos neste Edital, foram digitalizados da forma original ou mediante digitalização de documento autenticado, exceto aqueles extraídos da INTERNET.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital  
NOGUEIRA por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
49 Dados: 2024.05.23  
16:21:31 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF n.º 437.416.818-49

Sócio-Diretor

ARNO ENG. E CONST. LTDA

CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ/ME: 23.533.344/0001-61 – contato@arnoeng.com.br | www.arnoeng.com.br

Rua Jaú, quadra M, n. 11, bairro Olho D'água, São Luís – MA – CEP 65.065-200

Telefone: +55 (98) 3015-2015



À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA - MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

A empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas sob o n.º 23.533.344/0001-61, com sede à Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, representada pelo senhor WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declara, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo artigo 4º da lei nº 14.133/2021.

declaro, para fins da LEI 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

( ) **Microempresa** receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123/06 alterada pela lei 147/2014.

( X ) **Empresa de Pequeno Porte** receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores , estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar nº 123/06 alterada pela lei 147/2014.

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
Assinado de forma digital por WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:21:49 -03'00'

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### TERMO DE COMPROMISSO DE CUMPRIMENTO DA LEGISLAÇÃO TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIO E DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

**Arno Engenharia e Construção Ltda**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por seu representante legal, infra-assinado, indicar como Eng. Civil o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declara para os devidos fins de direito, caso seja declarada vencedora do certame e celebrado o respectivo Contrato Administrativo, que se compromete a observar a Legislação Trabalhista, Previdenciária e de Saúde e Medicina do Trabalho, responsabilizando-se pela formalização e registro contratuais e pela previsão de gastos com meios ambiente, incluindo equipamentos de proteção.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO Assinado de forma digital  
NOGUEIRA por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
49 Dados: 2024.05.23  
16:22:08 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988

A empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, DECLARA, para fins do disposto no inciso VI do Art. 68 da Lei nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC	Assinado de forma
ARAUJO	digital por WALDEC
NOGUEIRA	ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:4374168	FILHO:43741681849
1849	Dados: 2024.05.23
	16:22:27 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

**DECLARAÇÃO QUE NÃO ADMITI TRABALHO FORÇADO OU DEGRADANTE, ART. 5ª  
CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

A EMPRESA ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio do seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declara, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC	Assinado de forma
ARAUJO	digital por WALDEC
NOGUEIRA	ARAUJO NOGUEIRA
FILHO:43741681	FILHO:43741681849
849	Dados: 2024.05.23
	16:22:51 -03'00'

Waldec Araújo Nogueira Filho  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

ARNO  
ENGENHARIA E  
CONSTRUÇÃO LTDA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 850  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 850  
RÚBRICA ✓

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO ART.93 DA LEI Nº 8.213, DE 24 DE JULHO 1991

A empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** inscrita no CNPJ n.º 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, declara, que cumpri a reserva de cargos previstos em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social que atendam as regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
49

Assinado de forma digital  
por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:23:15  
-03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO

CPF n.º 437.416.818-49

Sócio-Diretor

ARNO ENG. E CONST. LTDA

CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**

CNPJ/MF: 23.533.344/0001-61 – contato@arnoeng.com.br | www.arnoeng.com.br  
Rua Jaú, quadra M, n. 11, bairro Olho D'água, São Luís – MA – CEP 65.065-200  
Telefone: +55 (98) 3015-2015

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.

À Comissão Permanente de Licitação

Concorrência Eletrônica nº 002/2024

Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE QUE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM SEU QUADRO PESSOAL E SOCIETÁRIO

A empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA** inscrita no CNPJ n.º 23.533.344/0001-61, sediada em Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200, por intermédio de seu representante legal, o Sr. WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO, portador do RG: 033678832007-6 SSP/MA, do CPF nº 437.416.818-49 e registrado no CREA Nº 260615009-0, em cumprimento ao edital declara, sob as penas da lei, que não possui em seu quadro de pessoal e societário, servidor público do poder executivo municipal exercendo funções de gerência ou administração, ou servidor da CONTRATANTE em qualquer função, nos termos do art. 9º, & 1º da Lei Federal nº 14.133/2021.

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
49

Assinado de forma digital  
por WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23  
16:24:17 -03'00'

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
CPF n.º 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n.º 23.533.344/0001-61

À Prefeitura Municipal de Anajatuba -MA.  
À Comissão Permanente de Licitação  
Concorrência Eletrônica nº 002/2024  
Processo Administrativo nº 2024.02.26.0035/2024

Objeto: Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Projeto Básico, Anexo II do Presente Edital.

### DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA VENCEDORA

A EMPRESA **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ nº **23.533.344/0001-61**, sediada em **Rua Jaú, quadra M, n. 11, Olho D'água, São Luís/MA – CEP 65.065-200**, por intermédio do seu representante legal, o Sr. **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, portador do RG: **033678832007-6 SSP/MA**, do CPF nº **437.416.818-49** e registrado no CREA Nº **260615009-0**, declara que caso seja vencedora do certame em epígrafe é de sua responsabilidade;

**8.2.3-** Quando necessário solicitar, Outorga ou Dispensa ao órgão Ambiental competente para fazer uso das águas superficiais e subterrâneas; a exemplo de captações de água para processo de umectação ou adensamento de vias no processo de construção, restauração, reabilitação e melhoramento áreas.

**8.2.4-** Quando necessário solicitatr, ao departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM, DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE TITULO MINERÁRIO, para a utilização de áreas de empréstimos, trabalhos de movimentação de terra e de desmonte de materiais in natura, assim como as autorizações ou anuências do proprietário da área explorada.

**8.2.5** Quando necessário, solicitar, autorização, concessão ou licença ao Órgão Ambiental competente para instalação e operação;

**8.2.6-** Quando necessário, solicitar, Alvará para instalação e operação/funcionamento do canteiro de obras, assim como a Licença Ambiental ou Dispensa e Habite-se junto aos órgãos competentes. Ficando ainda sob a responsabilidade da contratada, apresentar outorga de direito do uso da água para os casos de utilização de recursos hídricos através de poços, e autorização de supervisão vegetal ou autorização de limpeza de área quando necessário a retirada da camada vegetal para implantação do canteiro de obras.

WALDEC ARAUJO  
NOGUEIRA  
FILHO:43741681849

Assinado de forma digital por  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA  
FILHO:43741681849  
Dados: 2024.05.23 16:24:49  
-03'00"

São Luís (MA), 23 de maio de 2024

**Waldec Araújo Nogueira Filho**  
CPF n. ° 437.416.818-49  
Sócio-Diretor  
ARNO ENG. E CONST. LTDA  
CNPJ n. ° 23.533.344/0001-61



# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

## Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (06/05/2024 às 12:50) 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 437.416.818-49.**

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 6638.FC30.0166.1608 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE  
CONTAS JULGADAS IRREGULARES  
PARA FINS ELEITORAIS**

Nome completo: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**  
CPF: **437.416.818-49**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de pessoas físicas com contas julgadas irregulares e condenação transitada em julgado, para fins de declaração de inelegibilidade, nos termos do art. 11, § 5º, da Lei 9.504/1997, do art. 1º, inc. I, alínea "g" da Lei Complementar 64/1990 e do art. 91 da Lei 8.443/1992.**

Constam da relação consultada as pessoas físicas que tiveram suas contas julgadas irregulares por decisão transitada em julgado do Tribunal de Contas da União nos oito anos que antecedem a eleição.

Não constam da relação consultada os responsáveis por contas julgadas irregulares falecidos, os que não tenham sido notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cuja decisão pela irregularidade tenha sido tornada insubsistente por decisão do TCU ou pelo Poder Judiciário e os que dependam de recurso com efeito suspensivo ainda não apreciado pelo Tribunal.

O Tribunal de Contas da União, ao julgar irregulares as contas dos responsáveis sob sua jurisdição, não emite juízo acerca da sanabilidade das irregularidades constatadas nem verifica se a conduta dos responsáveis caracteriza ato doloso de improbidade administrativa.

Certidão emitida às 12:12:31 do dia 06/05/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "Verificar certidão emitida".

Código de controle da certidão: K3RW060524121231

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 863

RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 287

RÚBRICA

Certidão negativa correccional - Agentes Públicos (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

CPF/CNPJ: **437.416.818-49**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PAD, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os sistemas ePAD e CGU-PAD consolidam informações prestadas pelas unidades do Poder Executivo federal supervisionadas pela Controladoria-Geral da União, e não substituem as informações constantes dos assentamentos funcionais.*

*O Sistema de Gestão de Processos Disciplinares (CGU-PAD) e o Sistema ePAD consolidam informações sobre os procedimentos disciplinares no âmbito dos órgãos, entidades, empresas públicas e sociedades de economia mista do Poder Executivo Federal.*

Certidão emitida às 12:57:08 do dia 06/05/2024 , com validade até o dia 05/06/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: p819xEisOerhRE07kHA4

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



## CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

CPF/CNPJ: **437.416.818-49**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 12:57:08 do dia 06/05/2024 , com validade até o dia 05/06/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: KkvmS0KYUvp7gejkNrmp

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



## CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CPF/CNPJ: 23.533.344/0001-61

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

*Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.*

*Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.*

*O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).*

*O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.*

Certidão emitida às 12:55:56 do dia 06/05/2024 , com validade até o dia 05/06/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: yEAus36FoRhYvPg3mF4C

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



**TRIBUNAL DE CONTAS**  
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO MARANHÃO

**CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES**  
(Válido somente com a apresentação do CPF)

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 200  
RÚBRICA ✓

CPF: **437.416.818-49**

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: **1715347145385**

O Tribunal de Contas do Estado do Maranhão CERTIFICA, ressalvada a existência de processos em trâmite, não possuir registro de contas julgadas irregulares de responsabilidade da pessoa física, inscrita no CPF/MF sob nº **437.416.818-49**

A consulta foi realizada com base nas informações registradas no Sistema de Processo Eletrônico - SPE do Tribunal de Contas, e nos termos da Portaria nº 1294, de 13 de novembro de 2013.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade no endereço eletrônico <<http6://www.tce.ma.gov.br/spe/certidaopessoafisica.zul>>.

Emitida em: **May 10, 2024**

Válida até: **Jun 9, 2024**



Número controle: **1715347145385** Para conferir o original, leia o QR Code ao lado ou autentique no site [tce.ma.gov.br](http://tce.ma.gov.br)



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE  
CONTAS JULGADAS IRREGULARES**

Nome completo: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**  
CPF/CNPJ: **437.416.818-49**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA, para os devidos fins e a pedido do interessado, que, na presente data, em consulta aos sistemas informatizados do TCU, considerados os julgados do Tribunal e o cadastro de responsáveis por contas julgadas irregulares, NÃO CONSTA nenhuma CONTA JULGADA IRREGULAR em nome do (a) requerente acima identificado(a).**

A consulta para emissão desta certidão considerou os processos nos quais o Tribunal se manifestou em decisão definitiva do Tribunal pelo julgamento de contas irregulares desde a data do respectivo acórdão condenatório. Foram excluídos os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação deste Tribunal, os arquivados por decisão terminativa e aqueles cujas condenações foram tornadas insubsistentes por decisão judicial ou por decisão definitiva em recurso neste Tribunal, transitadas em julgado.

Certidão emitida às 12:11:56 do dia 06/05/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "*Verificar certidão emitida*".

Código de controle da certidão: PX5V060524121156

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA DE  
CONTAS JULGADAS IRREGULARES**

Nome completo: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
CPF/CNPJ: **23.533.344/0001-61**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA, para os devidos fins e a pedido do interessado, que, na presente data, em consulta aos sistemas informatizados do TCU, considerados os julgados do Tribunal e o cadastro de responsáveis por contas julgadas irregulares, NÃO CONSTA nenhuma CONTA JULGADA IRREGULAR em nome do (a) requerente acima identificado(a).**

A consulta para emissão desta certidão considerou os processos nos quais o Tribunal se manifestou em decisão definitiva do Tribunal pelo julgamento de contas irregulares desde a data do respectivo acórdão condenatório. Foram excluídos os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação deste Tribunal, os arquivados por decisão terminativa e aqueles cujas condenações foram tornadas insubsistentes por decisão judicial ou por decisão definitiva em recurso neste Tribunal, transitadas em julgado.

Certidão emitida às 12:11:19 do dia 06/05/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "*Verificar certidão emitida*".

Código de controle da certidão: VNED060524121119

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

LIMPAR

Data da consulta: 06/05/2024 12:52:20

Data da última atualização: 05/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 05/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 05/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 05/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 05/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

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									

SEMAD - ANA NATUBA  
FOLHA 869  
RUBRICA

SEMAD - ANA NATUBA  
FOLHA 203  
RUBRICA

FILTROS APLICADOS:

Busca livre: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

LIMPAR

Data da consulta: 06/05/2024 12:52:20

Data da última atualização: 05/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM), 05/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP), 05/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS), 05/2024 (Diário Oficial da União - CEAF), 05/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

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									

SEMAD - ANAIAIUBA  
FOLHA 870  
RUBRICA

SEMAD - ANAIAIUBA  
FOLHA 3049  
RUBRICA



## 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: 06/05/2024 12:48:32

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
CNPJ: **23.533.344/0001-61**

#### 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.



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 812

RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 305

RÚBRICA V

## 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: 23.533.344/0001-61  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA JAU, 11 - QUADRAM LOTE 11 - OLHO D'AGUA - 65.065-200 - São Luís / Maranhão



#### Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.  
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 873  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 307  
RÚBRICA ✓

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94\*\*\*\*\*54  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: **Credenciado**

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor





SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 841  
RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 398  
RÚBRICA V

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94\*\*\*\*\*54  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



SEMAD - ANAJATUBA

ANAJATUBA



## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

#### Dados do Fornecedor

CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94\*\*\*\*\*54  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 13/06/2024  
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:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

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

Receita Federal e PGFN	Validade:	21/09/2024	Automática
FGTS	Validade:	20/05/2024	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	02/11/2024	Automática

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

Receita Estadual/Distrital	Validade:	07/09/2024
Receita Municipal	Validade:	08/06/2024

##### V - Qualificação Técnica

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2025

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 876  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 400  
RÚBRICA ✓

## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### CERTIDÃO

Requerente: **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**

CPF: **437.416.818-49**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO**, CPF 437.416.818-49, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 12h45min10 do dia 06/05/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio  
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: 1188.X6RS.C971.2ELW

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 844  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 401  
RÚBRICA ✓

## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

### CERTIDÃO

Requerente: **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**

CNPJ: **23.533.344/0001-61**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**, CNPJ 23.533.344/0001-61, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 12h46min09 do dia 06/05/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio  
<https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces>

Código de controle da certidão: DZ8P.RWMZ.IWA6.FA5R

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 818

RÚBRICA V

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 402

RÚBRICA V

## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

## Relatório Nível V - Qualificação Técnica

## Dados do Fornecedor

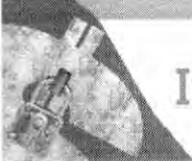
CNPJ: 23.533.344/0001-61 DUNS®: 94\*\*\*\*\*54  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Nome Fantasia: ARNO ENGENHARIA  
Situação do Fornecedor: Credenciado

## Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

## Entidades de Classe

Entidade e UF	Nº Registro	Data de Validade
CREA/MA	902180/2024	31/03/2025
CREA/MA	907069/2024	31/05/2024



## Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

### Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (06/05/2024 às 12:49) 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 23.533.344/0001-61.**

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 6638.FBFD.741F.9557 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 880

RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 404

RÚBRICA ✓

**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 VALIDAÇÃO

Junto aos autos do processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, Concorrência Eletrônica nº002/2024, os **DOCUMENTOS DE VALIDAÇÃO DE HABILITAÇÃO** apresentados para o presente certame.

#### DADOS DA EMPRESA:

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA
<b>CNPJ:</b>	23.533.344/0001-61
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA

ANAJATUBA/MA, 29 de MAIO de 2024.

**MARIA DO ROSARIO PEREIRA MARTINS DE JESUS**  
Agente de Contratação  
Portaria nº 005/2024

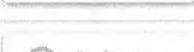
Nome Empresarial, CNPJ, NIRE ou CPF Sócio/Proprietário:

2358344000161

### Dados da Empresa

Dados Empresa    Atividade Econômica    Filiais    Histórico de Atos

Listagem

Número	Data	Ato	Solicitar Certidões
20240180356	09/02/2024	BALANCO	
20230240259	24/02/2023	BALANCO	
20221481990	21/12/2022	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE	
20220068704	18/01/2022	BALANCO	
20211323438	04/11/2021	CONSOLIDAÇÃO	
20211323438	04/11/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	

1 2 3 4 5 6 > Foram encontrados 36 registro(s).

 Fechar

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61

Insc. Junta Comercial: 21200976327 Data: 26/10/2015

Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA, CEP 65065-200

Folha: 0023

Número livro: 0009

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DOS EXERCÍCIOS 2023 E 2022 EM 31/12/2023 (EM R\$)

Descrição	2023	2022
<b>RECEITA BRUTA</b>	<b>2.444.430,17</b>	<b>553.681,04</b>
SERVIÇOS PRESTADOS	2.444.430,17	553.681,04
<b>DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA</b>	<b>(166.164,65)</b>	<b>(13.828,19)</b>
(-) SIMPLES NACIONAL	(166.164,65)	(13.828,19)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>2.278.265,52</b>	<b>539.852,85</b>
<b>DESPRECIACIONES, AMORTIZACIONES E EXAUSTÕES</b>	<b>(112.274,78)</b>	<b>(102.907,24)</b>
DEPRECIACIÓN	(112.274,78)	(102.907,24)
<b>LUCRO BRUTO</b>	<b>2.165.990,74</b>	<b>436.945,61</b>
<b>DESPESAS OPERACIONAIS</b>	<b>(723.780,32)</b>	<b>(268.287,12)</b>
<b>DESPESAS COM SERVIÇOS</b>	<b>(95.341,68)</b>	<b>(28.165,89)</b>
SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS	(41.923,00)	0,00
MATERIAL DE USO NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	(17.829,84)	(27.116,89)
SERVIÇOS PRESTADOS POR PF	(35.588,84)	0,00
SERVICIOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	0,00	(1.049,00)
<b>DESPESAS COM PESSOAL</b>	<b>(45.569,54)</b>	<b>(24.298,26)</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS	(25.035,28)	(19.867,25)
13º SALÁRIO	(3.452,40)	(2.150,00)
FÉRIAS	(2.866,67)	(290,31)
INSS	(11.811,11)	0,00
FGTS	(2.404,08)	(1.990,70)
<b>IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES</b>	<b>(4.272,60)</b>	<b>(9.092,33)</b>
TAXAS DIVERSAS	(3.473,59)	(8.341,87)
ALVARÁ	(799,01)	(750,46)
<b>DESPESAS GERAIS</b>	<b>(578.596,50)</b>	<b>(206.730,64)</b>
ENERGIA ELÉTRICA	(4.483,21)	(7.152,10)
ÁGUA E ESGOTO	(1.110,34)	(1.586,20)
TELEFONE E INTERNET	(5.094,58)	(9.783,08)
MATERIAL DE ESCRITÓRIO	(131,17)	(1.015,10)
USO E CONSUMO	(502.009,33)	(6.390,66)
PLANO DE SAUDE	(10.039,56)	(85.788,95)
MANUTENÇÃO E REPARO	(1.104,06)	(6.855,77)
CARTÃO DE CREDITO	(38.873,39)	(51.897,52)
LICITANET - LICITAÇÕES ELETRÔNICAS	(224,00)	0,00
HONORÁRIOS CONTÁBEIS	(11.900,00)	(10.800,00)
CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	(3.626,86)	(3.275,04)
ALUGUEL	0,00	(13.600,00)
DESPESAS DIVERSAS	0,00	(8.586,22)
<b>RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.442.210,42</b>	<b>168.658,49</b>
<b>RECEITAS FINANCEIRAS</b>	<b>1.302,40</b>	<b>160,91</b>
INDENIZAÇÕES RECEBIDAS DIVERSAS	1.302,40	0,00
DESCONTOS OBTIDOS	0,00	160,91
<b>DESPESAS FINANCEIRAS</b>	<b>(4.714,63)</b>	<b>(13.897,72)</b>
JUROS DE MORA	(320,79)	(629,62)
TARIFAS BANCARIAS	(3.474,47)	(10.628,90)
IOF	(63,92)	(130,27)
MULTAS DE MORA	(855,45)	(2.508,93)
<b>RECEITA LÍQUIDA</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>
<b>RESULTADO DO EXECÍCIO</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>
<b>LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO</b>	<b>1.438.798,19</b>	<b>154.921,68</b>

Demonstração de Resultado devidamente registrado no Livro Diário nº 09 folha 23, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob Termo de Autenticação nº **12401763814**.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
Sócio Administrador  
CPF: 437.416.818-49

CLAUDIO ALVES GOMES  
Reg. no CRC - MA sob o No. 010304  
CPF: 919.071.283-87

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61

Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA, CEP 65065-200

Balanco encerrado em: 31/12/2023

## BALANÇO PATRIMONIAL

Descrição	2023	2022
<b>ATIVO</b>	31/12/2023	31/12/2022
	<b>7.360.020,97D</b>	<b>6.620.949,84D</b>
<b>ATIVO CIRCULANTE</b>	<b>7.213.802,00D</b>	<b>6.449.167,63D</b>
<b>DISPONÍVEL</b>	<b>1.012.643,21D</b>	<b>553.534,78D</b>
<b>CAIXA</b>	<b>1.000,00D</b>	<b>2.532,65D</b>
CAIXA GERAL	1.000,00D	2.532,65D
<b>BANCOS CONTA MOVIMENTO</b>	<b>0,01D</b>	<b>0,01D</b>
BANCO DO BRASIL	0,01D	0,01D
<b>APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA</b>	<b>1.011.643,20D</b>	<b>551.002,12D</b>
APLICAÇÕES BANCO DO BRASIL	834.921,78D	374.280,70D
ATLANTA FUNDO DE INVESTIMENTO	176.721,42D	176.721,42D
<b>CLIENTES</b>	<b>6.190.743,55D</b>	<b>5.885.217,61D</b>
<b>DUPLICATAS A RECEBER</b>	<b>6.190.743,55D</b>	<b>5.885.217,61D</b>
CLIENTES DIVERSOS	6.190.743,55D	5.885.217,61D
<b>ESTOQUE</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>10.415,24D</b>
<b>MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS</b>	<b>10.415,24D</b>	<b>10.415,24D</b>
MERCADORIAS PARA REVENDA	10.415,24D	10.415,24D
<b>ATIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>146.218,97D</b>	<b>171.782,21D</b>
<b>OUTROS CRÉDITOS</b>	<b>6.185,70D</b>	<b>0,00</b>
<b>EMPRÉSTIMOS</b>	<b>6.185,70D</b>	<b>0,00</b>
EMPRÉSTIMO A NOGUEIRA E ALVES SERVICOS LTDA	6.185,70D	0,00
<b>IMOBILIZADO</b>	<b>140.033,27D</b>	<b>171.782,21D</b>
<b>VEÍCULOS</b>	<b>551.546,19D</b>	<b>551.546,19D</b>
VEÍCULOS	551.546,19D	551.546,19D
<b>EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA</b>	<b>9.827,70D</b>	<b>9.827,70D</b>
EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	9.827,70D	9.827,70D
<b>IMOBILIZADO EM ANDAMENTO</b>	<b>80.525,84D</b>	<b>0,00</b>
BB CONSORCIO ADMIN S.A.	80.525,84D	0,00
<b>(-) DEPRECIações, AMORT. E EXAUS. ACUMUL</b>	<b>501.866,46C</b>	<b>389.591,68C</b>
(-) DEPRECIações DE VEÍCULOS	495.480,52C	385.171,28C
(-) DEPRECIações DE EQUIP. DE INFORMÁTICA	6.385,94C	4.420,40C
<b>PASSIVO</b>	<b>7.360.020,97C</b>	<b>6.620.949,84C</b>
<b>PASSIVO CIRCULANTE</b>	<b>13.284,20C</b>	<b>28.862,52C</b>
<b>EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS</b>	<b>0,00</b>	<b>7.359,50C</b>
<b>EMPRÉSTIMO DE SÓCIO</b>	<b>0,00</b>	<b>7.359,50C</b>
EMPRÉSTIMOS DE SÓCIOS	0,00	7.359,50C
<b>FORNECEDORES</b>	<b>11.200,00C</b>	<b>7.555,20C</b>
<b>FORNECEDORES</b>	<b>11.200,00C</b>	<b>7.555,20C</b>
FORNECEDORES DIVERSOS	11.200,00C	7.555,20C
<b>OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS</b>	<b>0,00</b>	<b>11.625,82C</b>
<b>IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER</b>	<b>0,00</b>	<b>11.625,82C</b>
SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	0,00	11.625,82C
<b>OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA</b>	<b>2.084,20C</b>	<b>2.322,00C</b>
<b>OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL</b>	<b>998,03C</b>	<b>1.974,68C</b>
SALÁRIOS E ORDENADOS A PAGAR	998,03C	1.974,68C
<b>OBRIGAÇÕES SOCIAIS</b>	<b>1.086,17C</b>	<b>347,32C</b>
INSS A RECOLHER	746,95C	175,32C
FGTS A RECOLHER	339,22C	172,00C
<b>PASSIVO NÃO-CIRCULANTE</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
<b>PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
<b>FINANCIAMENTOS</b>	<b>532.109,90C</b>	<b>736.258,64C</b>
CAPITAL DE GIRO DIGITAL BB	532.109,90C	736.258,64C
<b>PATRIMÔNIO LÍQUIDO</b>	<b>6.814.626,87C</b>	<b>5.855.828,68C</b>
<b>CAPITAL SOCIAL</b>	<b>5.000.000,00C</b>	<b>5.000.000,00C</b>
<b>CAPITAL SUBSCRITO</b>	<b>5.000.000,00C</b>	<b>5.000.000,00C</b>
CAPITAL SOCIAL	5.000.000,00C	5.000.000,00C

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
C.N.P.J.: 23.533.344/0001-61  
Endereço: Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'Água, SAO LUIS/MA, CEP 65065-200  
Balço encerrado em: 31/12/2023

Folha SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 8051  
RÚBRICA ✓

**BALANÇO PATRIMONIAL**

Descrição	2023	2022
	31/12/2023	31/12/2022
<b>RESERVAS</b>	<b>273.045,75C</b>	<b>273.045,75C</b>
<b>RESERVAS DE CAPITAL</b>	<b>273.045,75C</b>	<b>273.045,75C</b>
RESERVA DE CAPITAL	273.045,75C	273.045,75C
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>1.541.581,12C</b>	<b>582.782,93C</b>
<b>LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS</b>	<b>1.541.581,12C</b>	<b>582.782,93C</b>
LUCROS ACUMULADOS	1.541.581,12C	582.782,93C

Balço devidamente registrado no Livro Diário nº 09 folha 24 e 25, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob Termo de Autenticação nº **12401763814**.

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023

\_\_\_\_\_  
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO  
Sócio Administrador  
CPF: 437.416.818-49

\_\_\_\_\_  
CLAUDIO ALVES GOMES  
Reg. no CRC - MA sob o No. 010304  
CPF: 919.071.283-87

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA**  
CNPJ: 23.533.344/0001-61  
NIRE: 21200976327

Rua Jaú, Nº 11, Quadra M, Lote 11, Olho D'Água, Cep: 65.065-200, São Luís - MA.

**Demonstrativo de Índices**  
**Ano: 2023**

**INDICE DE LIQUIDEZ GERAL**

ATIVO CIRCULANTE	7.213.802,00
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO	6.185,70
PASSIVO CIRCULANTE	13.284,20
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	532.109,90

$$\text{ILG} = \frac{\text{AC} + \text{RLP}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \text{ILG} = \frac{7.219.987,70}{545.394,10} = 13,24$$

**INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE**

ATIVO CIRCULANTE	7.213.802,00
PASSIVO CIRCULANTE	13.284,20

$$\text{ILC} = \frac{\text{AC}}{\text{PC}} \quad \text{ILC} = \frac{7.213.802,00}{13.284,20} = 543,04$$

**INDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ATIVO TOTAL	7.360.020,97
PASSIVO CIRCULANTE	13.284,20
EXIGÍVEL A LONGO PRAZO	532.109,90

$$\text{ISG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} \quad \text{ISG} = \frac{7.360.020,97}{545.394,10} = 13,49$$

**GRAU DE ENDIVIDAMENTO**

EXIGIVEL TOTAL	545.394,10
PATRIMONIO LIQUIDO	6.814.626,87

$$\text{GE} = \frac{\text{ET}}{\text{PL}} \times 100\% \quad \text{GE} = \frac{545.394,10}{6.814.626,87} \times 100\% = 8,00\%$$

São Luís - MA, 31 de Dezembro de 2023.

\_\_\_\_\_  
WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CPF: 437.416.818-49

\_\_\_\_\_  
CLAUDIO ALVES GOMES  
CONTADOR - CRC 010304 - MA  
CPF: 919.071.283-87

<b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA</b>
<b>CNPJ: 23.533.344/0001-61</b>
<b>NIRE: 21200976327</b>
Rua Jau, Nº 11, Quadra M, Lote 11, Bairro Olho D'agua, CEP: 65.065-200, São Luís – MA

**NOTAS EXPLICATIVAS**

Ano: 2023

Encerramento em 31 de dezembro de 2023

**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. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas nas contas "Caixa", "Banco Conta Movimento" e "Aplicações Financeiras Liquidez Imediata".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Caixa	R\$ 1.000,00
Banco Conta Movimento	R\$ 0,01
Aplicações Banco do Brasil	R\$ 834.921,78
Atlanta Fundo de Investimento	R\$ 176.721,42
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.012.643,21</b>

**Nota 2- Contas a Receber**

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas 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 Diversos".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Clientes Diversos	R\$ 6.190.743,55

**Nota 3- Estoque**

O estoque consiste nos produtos que estão sob a gestão de uma empresa. Esses produtos podem ser produtos já acabados, podendo servir para a venda aos clientes ou para os processos internos da companhia. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta "Mercadorias para Revenda".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Mercadorias para Revenda	R\$ 10.415,24

**ATIVO NÃO CIRCULANTE****Nota 4- Empréstimos**

Empréstimo é o meio pelo qual a empresa empresta uma quantia a uma pessoa, seja física ou jurídica, transfere uma quantia que deverá ser devolvida pelo mutuário (devedor) em prazo determinado. Valores estes, apurados no Balanço Patrimonial com o valor original e classificadas na conta "Empréstimo a Nogueira e Alves Serviços LTDA".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Empréstimo a Nogueira e Alves Serviços LTDA	R\$ 6.185,70

#### Nota 5- Imobilizado

Trata-se do conjunto de bens relacionados com a manutenção da empresa e serve para uso na prestação de serviços para manter a empresa. Conforme Balanço Patrimonial. Os bens, "Veículos", "Equipamentos de Informática" e "Imobilizado em Andamento" que simbolizam o ativo imobilizado têm um período limitado de vida útil econômica. Por esse motivo é que os bens materiais sofrem depreciação pelo mero desgaste do uso, devidamente registrado da conta "Depreciação de Veículos", "Depreciação de Equip. de Informática".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Veículos	R\$ 551.546,19
Equipamentos de Informática	R\$ 9.827,70
BB Consorcio Admin S.A.	R\$ 80.525,84
(-) Depreciação de Veículos	(R\$ 495.480,52)
(-) Depreciação de Equip. de Informática	(R\$ 6.385,94)
<b>Total</b>	<b>R\$ 140.033,27</b>

#### PASSIVO CIRCULANTE

##### Nota 6- Fornecedores

Trata-se da conta de obrigações com toda empresa (ou pessoa física) que fornece materiais, bens ou serviços, para que a empresa possa constituir atividade e, posteriormente, realizar a venda do serviço. No Balanço Patrimonial, está descrita na conta "Fornecedores Diversos".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Fornecedores Diversos	R\$ 11.200,00

##### Nota 7- Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias

Trata-se das obrigações que a empresa tem como finalidade garantir alguns direitos aos profissionais que colaboram com a empresa. No Balanço Patrimonial, está descrita nas seguintes contas "Salários e Ordenados a Pagar", "INSS a Recolher" e "FGTS a Recolher":

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Salários e Ordenados a Pagar	R\$ 998,03
INSS a Recolher	R\$ 746,95
FGTS a Recolher	R\$ 339,22
<b>Total</b>	<b>R\$ 2.084,20</b>

**PASSIVO NÃO CIRCULANTE****Nota 8- Financiamentos**

São dívidas ou compromissos de qualquer espécie ou natureza, assumidos perante Instituições Financeiras, podem ser feitos para pagamento a curto prazo ou a longo prazo. No Balanço Patrimonial, está descrita na seguinte conta "Capital de Giro Digital BB"

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Capital de Giro Digital BB	R\$ 532.109,90

**PATRIMÔNIO LÍQUIDO****Nota 9- Capital Social**

Capital Social é o valor investido que será colocado a disposição da empresa por cada um dos sócios, seja bens financeiros ou bens materiais.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Capital Social	R\$ 5.000.000,00

**Nota 10- Reserva de Capital**

Reserva de capital representa o valor recebido por uma empresa que não passa pelo resultado, uma vez que não possui relação com a entrega de bens e serviços, sendo correspondente às contribuições feitas pelos acionistas relacionadas ao incremento do capital social.

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Reserva de Capital	R\$ 273.045,75

**Nota 11- Apuração do Resultado Patrimonial**

Na apuração do resultado patrimonial do exercício de 2023, verificou-se lucro patrimonial a ser distribuído conforme vontade do(s) sócio(s) na conta de "Lucros Acumulados".

DESCRIÇÃO	31/12/2023
Lucros Acumulados	R\$ 1.541.581,12

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2023

\_\_\_\_\_  
Waldec Araújo Nogueira Filho  
CPF: 437.416.818-49  
Sócio Administrador

\_\_\_\_\_  
Claudio Alves Gomes  
CPF: 919.071.283-87  
Contador CRC/MA - 010304



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 09/02/2024 10:10 SOB N° 20240180356.  
PROTOCOLO: 240180356 DE 09/02/2024.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12401941828. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.  
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/02/2024.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

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



Acesso exclusivo dos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 240180356

Data do Protocolo:

 09/02/2024

Número de Registro:

 21200976327

Arquivamento:

 20240180356

Empresa:

 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 423  
RÚBRICA [assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 291  
RÚBRICA [assinatura]



Contato (98) 2106-8500 -  
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -  
Centro, São Luís -  
MA, 65010-450



Acesso exclusivo dos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 211323438

Data do Protocolo:

 04/11/2021

Número de Registro:

 21200976327

Arquivamento:

 20211323438

Empresa:

 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Documento(s):

 Contrato

[< Voltar](#)

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 416  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 893  
RÚBRICA ✓



Contato (98) 2106-8500 -

Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -  
Centro, São Luís -  
MA, 65010-450

**ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL Nº 5 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
"ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA"**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 8061  
RÚBRICA ✓

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200, resolve proceder a seguinte alteração conforme cláusulas abaixo:

**CLAUSULA PRIMEIRA:** O objeto social da empresa passará a ser: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador (motores, turbinas e máquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de chocós (manutenção em túneis),

construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, tuneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, tuneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, tuneis, viadutos, passarelas, construção de tuneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para agua e esgoto.

**CLAUSULA SEGUNDA:** Permanecem inalteradas as demais clausulas vigentes que não colidirem com as disposições do presente instrumento.

**CLAUSULA TERCEIRA:** Em razão das modificações contratuais, o único sócio resolve consolidar o contrato social tornando sem efeito, a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no contrato primitivo e alterações anteriores, passando a ter a seguinte redação:

**CONSOLIDAÇÃO DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 5 DE SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**  
**“ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA”**

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, nacionalidade brasileira, divorciado, engenheiro civil, nascido em 05/05/1950, natural de Teresina - PI, carteira profissional 260615009-9 CREA-SP, CPF nº 437.416.818-49, residente e domiciliado na Av. São Luís Rei de França, 48, apto 1001, bairro Turu, CEP 65065-470, São Luís - MA. Único sócio da **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, inscrita na Junta Comercial do Maranhão- JUCEMA sob o NIRE 21200976327 e no CNPJ sob o nº 23.533.344/0001-61, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200.

**CLAUSULA PRIMEIRA:** A sociedade gira sob o nome empresarial **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, com sede Rua Jau, 11, Quadra M Lote 11, Olho D'água, São Luís - MA, CEP: 65.065-200. Podendo, a empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, em qualquer parte do país, se assim, em conjunto, decidirem os sócios, mediante alteração contratual assinada por todos.

**Parágrafo Único:** A empresa adota por nome de fantasia a expressão **ARNO ENGENHARIA**.

**CLAUSULA SEGUNDA:** O objeto social da empresa é: Serviços de engenharia, obras de terraplenagem, obras de urbanização - ruas, praças e calçadas, construção de redes de abastecimento de agua, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação, aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador(motores, turbinas e maquinas, geradores, guinchos, guindastes, empilhadeiras, aparelhos de uso comerciais e industriais, contêineres, equipamentos de testes, medição e controle), construção de edifícios, construção de rodovias e ferrovias, compra e

venda de imóveis próprios, gestão e administração da propriedade imobiliária, corretagem na compra e venda e avaliação de imóveis, corretagem no aluguel de imóveis, atividades de administração de fundos por contrato ou comissão, comércio varejista de materiais de construção em geral, coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos, atividades de limpeza não especificadas anteriormente (limpeza e tratamento de piscinas, limpeza de chaminés, fornos, incineradores, caldeiras, dutos de ventilação e de refrigeração de ar, máquinas industriais, limpeza de trens, ônibus e embarcações, limpeza de interior de tanques marítimos e limpeza de caixas de gordura), limpeza em prédios e em domicílios, atividades paisagísticas, concessionárias de rodovias, pontes, túneis e serviços relacionados, gestão de redes de esgoto, atividades de vigilância e segurança privada, obras portuárias, marítimas e fluviais, transporte por navegação de travessia, municipal, serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, comércio varejista de plantas e flores naturais, navegação de apoio portuário, locação de aeronaves sem tripulação, estacionamento de veículos, locação de automóveis sem condutor, aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes, gestão de instalações de esportes, produção e promoção de eventos esportivos, serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas, serviços combinados para apoio a edifícios, exceto condomínios prediais, demolição de edifícios e outras estruturas, preparação de canteiro e limpeza de terreno, perfurações e sondagens, construção de obras de arte especiais (substituição de chocós (manutenção em túneis), construção de grandes estruturas e obras de arte, construção de obras de arte corrente, construção de obras de arte especiais, construção de obras de arte rodoviárias manutenção de passarelas, construção de pontes, túneis, viadutos, elevados, passarelas, etc., construção de pontes, túneis, viadutos manutenção de recomposição de obras de arte, recuperação de obras de arte em pontes, túneis, viadutos, passarelas, construção de túneis (urbanos, em rodovias, ferrovias, metropolitanos), construção de viadutos), obras de irrigação, construção de redes de transportes por dutos, exceto para água e esgoto.

**CLAUSULA TERCEIRA:** A empresa iniciou suas atividades em 16/10/2015, e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

**CLAUSULA QUARTA:** O capital social da empresa é de R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões de reais), divididos em 5.000.000 (cinco milhões) de quotas, no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, totalmente integralizadas em moeda corrente do País, ficando assim distribuído o capital da empresa.

SÓCIO	%	Nº Quotas	Valor
WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO	100	5.000.000	5.000.000,00
TOTAL	100	5.000.000	5.000.000,00

**CLAUSULA QUINTA:** A administração da sociedade é exercida pelo sócio **WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**, respondendo pela empresa, judicial e extrajudicialmente, em juízo ou fora dele, em conjunto ou individual, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre no interesse da sociedade.

**CLAUSULA SEXTA:** O exercício social será coincidente com o ano-calendário, terminando em 31 de dezembro de cada ano, quando será procedido o levantamento do balanço patrimonial e efetuada a apuração de resultados, os quais serão atribuídos ao sócio único proporcionalmente às suas quotas de capital. Podendo os lucros a critério dele, serem distribuídos ou ficarem em reserva na sociedade.

**CLAUSULA SETIMA:** O administrador declara, sob as penas da lei, que não está incurso em quaisquer crimes previstos em lei ou restrições legais, que possam impedi-lo de exercer atividade empresarial conforme artigo 1.011, 1º do CC/2002.

**CLAUSULA OITAVA:** Fica eleito o foro da comarca de São Luís - MA para dirimir quaisquer dúvidas decorrentes do presente instrumento contratual, bem como para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato, renunciando a qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

E, por estar justo e contratado, assino o presente instrumento particular em via única.

São Luís - MA, 26 de Outubro de 2021.

---

**WALDEC ARAÚJO NOGUEIRA FILHO**



## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO

**JUCEMA**

CERTIFICO O REGISTRO EM 04/11/2021 12:19 SOB N° 20211323438.  
PROTOCOLO: 211323438 DE 04/11/2021.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12108105375. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.  
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 26/10/2021.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Rua Jau, 11, Quadra M, Lote 11, Olho D'água - Cep: 65.065-200

São Luís - MA

## Demonstração do Resultado

### Encerrado em 31 de Dezembro de 2022

RECEITA OPERACIONAL			
PRESTACAO DE SERVICOS	553.681,04C		
		553.681,04C	
DEDUÇÕES DE RECEITA			
SIMPLES	13.828,19D		
		13.828,19D	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA			
539.852,85C			
CUSTO DE VENDAS			
MATERIAL UTILIZADO NA PRESTACAO DE SERVICIO	27.116,89D		
		27.116,89D	
LUCRO OPERACIONAL BRUTO			
512.735,96C			
DESPESAS OPERACIONAIS			
DEPRECIACAO / AMORTIZACAO	102.907,24D		
SALARIOS	19.867,25D		
FERIAS	290,31D		
13° SALARIO	2.150,00D		
FGTS	1.990,70D		
ALUGUEL	13.600,00D		
AGUA E ESGOTO	1.586,20D		
ENERGIA ELETRICA	7.152,10D		
TELEFONE	9.127,36D		
MATERIAL DE ESCRITORIO	1.015,10D		
SERVICOS PRESTADOS PESSOA JURIDICA	1.049,00D		
INTERNET	655,72D		
MATERIAL PARA USO OU CONSUMO	6.390,66D		
PLANO DE SAUDE	85.788,95D		
HONORARIOS CONTABEIS	10.800,00D		
DESPESAS COM VEICULOS	6.855,77D		
CARTAO DE CREDITO	51.897,52D		
DESPESAS DIVERSAS	8.586,22D		
DESPESAS C/ CARTORIO	293,71D		
CREA - MA (CONSELHO DE ENGENHARIA DO MA)	3.275,04D		
IMPOSTOS E TAXAS	8.048,16D		
ALVARA	750,46D		
		344.077,47D	
RESULTADO ANTES DAS RECEITAS E DESPESAS FINANCEIRAS			
168.658,49C			
DESPESAS FINANCEIRAS			
DESPESAS BANCARIAS	10.628,90D		
MULTAS	2.508,93D		
JUROS	629,62D		
IOF	130,27D		
		13.897,72D	
RECEITAS FINANCEIRAS			
DESCONTOS OBTIDOS	160,91C		
		160,91C	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO			
154.921,68C			
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO			
154.921,68C			

Demonstração de Resultado devidamente registrado no Livro Diário nº 08 folha 23, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob termo de autenticação 12302307855

São Luís, 31 de Dezembro de 2022

## ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

CNPJ: 23.533.344/0001-61 Registro: 21200976327 (26/10/2015)

Rua Jau, 11, Quadra M, Lote 11, Olho D'água - Cep: 65.065-200  
São Luís – MASEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 901  
RÚBRICA VSEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 423 Página 2 de 7  
RÚBRICA V

Folha 24

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 423  
RÚBRICA V**Balanco Patrimonial**  
**Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022**

## ATIVO

## ATIVO CIRCULANTE

## DISPONIBILIDADE

CAIXA GERAL

2.532,65 D

BANCOS COM MOVIMENTO

0,01 D

APLICACOES FINANCEIRAS

551.002,12 D

----- 553.534,78 D

## CONTAS A RECEBER

CLIENTES

5.885.217,61 D

----- 5.885.217,61 D

## ESTOQUE

ESTOQUE

10.415,24 D

----- 10.415,24 D

----- 6.449.167,63 D

## ATIVO NAO CIRCULANTE

## IMOBILIZADO

IMOBILIZADO

561.373,89 D

(-) DEPRECIACAO ACUMULADA

389.591,68 C

----- 171.782,21 D

----- 171.782,21 D

Total Geral do Ativo

6.620.949,84 D

## Balço Patrimonial

### Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2022

PASSIVO			
PASSIVO CIRCULANTE			
FORNECEDORES			
FORNECEDORES		7.555,20 C	
	-----	7.555,20 C	
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS			
EMPRESTIMOS DE SOCIOS		7.359,50 C	
	-----	7.359,50 C	
OBRIGACOES TRABALHISTAS			
DESPESAS C/ PESSOAL		1.974,68 C	
ENCARGOS SOCIAIS A PAGAR		347,32 C	
	-----	2.322,00 C	
OBRIGACOES TRIBUTARIAS			
IMPOSTOS E CONTRIBUICOES S/RECEITAS		11.625,82 C	
	-----	11.625,82 C	
	-----	28.862,52 C	
PASSIVO NAO CIRCULANTE			
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS			
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		736.258,64 C	
	-----	736.258,64 C	
	-----	736.258,64 C	
PATRIMONIO LIQUIDO			
CAPITAL SOCIAL			
CAPITAL SOCIAL		5.000.000,00 C	
	-----	5.000.000,00 C	
RESERVAS			
RESERVAS DE CAPITAL		273.045,75 C	
	-----	273.045,75 C	
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS			
LUCROS E PREJUIZOS ACUMULADOS		582.782,93 C	
	-----	582.782,93 C	
	-----	5.855.828,68 C	
Total Geral do Passivo			6.620.949,84 C

Balço devidamente registrado no Livro Diário nº 08 folha 24 e 25, autenticado na Junta Comercial do Maranhão sob termo de autenticação 12302307855

São Luís, 31 de Dezembro de 2022



<b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA</b>
<b>CNPJ: 23.533.344/0001-61</b>
<b>NIRE: 21200976327</b>
<b>Rua Jau, Nº 11, Quadra M, Lote 11, Bairro Olho D'agua, CEP: 65.065-200, São Luís – MA</b>

## 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\$ 553.534,78

#### Nota 2- Contas a Receber

As contas a receber representam direitos ou valores adquiridos por vendas 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".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Clientes	R\$ 5.885.217,61

### ATIVO NÃO CIRCULANTE

#### Nota 3- Imobilizado

Trata-se do conjunto de bens relacionados com a manutenção da empresa e serve para uso na prestação de serviços para manter a empresa. Conforme Balanço Patrimonial. Os bens, "Computadores e Periféricos" e "Veículos" que simbolizam o ativo imobilizado têm um período limitado de vida útil econômica. Por esse motivo é que os bens materiais sofrem depreciação pelo mero desgaste do uso, devidamente registrado da conta "Depreciação Acumulada".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Imobilizado	R\$ 561.373,89
Depreciação Acumulada	(R\$ 389.591,68)
Total	R\$ 171.782,21

## PASSIVO CIRCULANTE

### Nota 4- Fornecedores

Trata-se da conta de obrigações com toda empresa (ou pessoa física) que fornece materiais, bens ou serviços, para que a empresa possa constituir atividade e, posteriormente, realizar a venda do serviço. No Balanço Patrimonial, está descrita na conta "Fornecedores".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Fornecedores	R\$ 7.555,20

### Nota 5- Obrigações Trabalhistas e 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 Trabalhistas	R\$ 2.322,00
Obrigações Tributárias	R\$ 11.625,82
Total	R\$ 13.947,82

## PATRIMÔNIO LÍQUIDO

### Nota 6- 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 e Prejuízos Acumulados".

DESCRIÇÃO	31/12/2022
Lucros e Prejuízos Acumulados	R\$ 582.782,93

São Luís - MA, 31 de dezembro de 2022

\_\_\_\_\_  
 Waldec Araújo Nogueira Filho

CPF: 437.416.818-49

Sócio Administrador

\_\_\_\_\_  
 Claudio Alves Gomes

CPF: 919.071.283-87

Contador CRC/MA - 010304



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 908  
RÚBRICA [assinatura] Página 7 de 7

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 906  
RÚBRICA [assinatura]

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
43741681849	WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO
91907128387	CLAUDIO ALVES GOMES

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/02/2023 10:07 SOB N° 20230240259.  
PROTOCOLO: 230240259 DE 24/02/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12302517060. CNPJ DA SEDE: 23533344000161.  
NIRE: 21200976327. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 24/02/2023.  
ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

**JUCEMA**

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

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

# Confirmação da Autenticidade de Certidões

## Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 23.533.344/0001-61

Código de Controle: E494.531F.3ABF.EB65

Data da Emissão: 21/03/2024

Hora da Emissão: 15:21:57

Tipo Certidão: Negativa

Certidão Negativa emitida em 21/03/2024, com validade até 17/09/2024.

[Voltar \(/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Voltar\)](#)

[Nova consulta \(/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Confirmar\)](#)

### Validação de certidão de débitos emitida

O serviço de validação de certidões emitidas destina-se ao órgão licitante ou ao interessado em conferir a autenticidade da certidão apresentada.

Operação efetuada com sucesso.

Validar Nova Certidão

Emitir Certidão



Acesso exclusivo dos órgãos  
estaduais e municipais

# Autenticidade de documentos

## DADOS DA CONSULTA

Protocolo:

 230240259

Data do Protocolo:

 24/02/2023

Número de Registro:

 21200976327

Arquivamento:

 20230240259

Empresa:

 ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

Documento(s):

 Balanço

[< Voltar](#)

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 482  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 910  
RÚBRICA ✓



Contato (98) 2106-8500 -  
Outros contatos

Desenvolvido

ouvidoria@jucema.ma.gov.br

por:

Endereço: Av. Pedro II, Nº199 -  
Centro, São Luís -  
MA, 65010-450

## 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:** 23.533.344/0001-61

**Razão social:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

**Nome fantasia:** ENGENHARIA ARNO

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
9/05/2024	29/05/2024 a 27/06/2024	2024052906083829696974
10/05/2024	10/05/2024 a 08/06/2024	2024051019393829696976
21/04/2024	21/04/2024 a 20/05/2024	2024042101493804570084
02/04/2024	02/04/2024 a 01/05/2024	2024040208101959762462
14/03/2024	14/03/2024 a 12/04/2024	2024031405042804252714
23/02/2024	23/02/2024 a 23/03/2024	2024022307343363110722
04/02/2024	04/02/2024 a 04/03/2024	2024020402080235201080
16/01/2024	16/01/2024 a 14/02/2024	2024011607455233434818
28/12/2023	28/12/2023 a 26/01/2024	2023122802303619854310
09/12/2023	09/12/2023 a 07/01/2024	2023120902004447055714
20/11/2023	20/11/2023 a 19/12/2023	2023112002550098504167
01/11/2023	01/11/2023 a 30/11/2023	2023110105335800778509
13/10/2023	13/10/2023 a 11/11/2023	2023101319524574884970
24/09/2023	24/09/2023 a 23/10/2023	2023092403495683700411
05/09/2023	05/09/2023 a 04/10/2023	2023090507573765305759
17/08/2023	17/08/2023 a 15/09/2023	2023081706473396171540
29/07/2023	29/07/2023 a 27/08/2023	2023072901563140391380
10/07/2023	10/07/2023 a 08/08/2023	2023071006271016976979
21/06/2023	21/06/2023 a 20/07/2023	2023062102154870885723
02/06/2023	02/06/2023 a 01/07/2023	2023060202022961612898
14/05/2023	14/05/2023 a 12/06/2023	2023051401553744741830
25/04/2023	25/04/2023 a 24/05/2023	2023042502191856404131
06/04/2023	06/04/2023 a 05/05/2023	2023040602003533824271
18/03/2023	18/03/2023 a 16/04/2023	2023031802053486561324
27/02/2023	27/02/2023 a 28/03/2023	2023022701490971145061
08/02/2023	08/02/2023 a 09/03/2023	2023020802014970225358
20/01/2023	20/01/2023 a 18/02/2023	2023012002165203618990
01/01/2023	01/01/2023 a 30/01/2023	2023010101471770874559
13/12/2022	13/12/2022 a 11/01/2023	2022121302141273665894
24/11/2022	24/11/2022 a 23/12/2022	2022112402262018834809

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF	SEMAD - ANAJATUBA FOLHA <u>0129</u> RÚBRICA <u>[assinatura]</u>
05/11/2022	05/11/2022 a 04/12/2022	2022110502073910433306	SEMAD - ANAJATUBA FOLHA <u>012</u> RÚBRICA <u>[assinatura]</u>
17/10/2022	17/10/2022 a 15/11/2022	2022101701515523764268	
28/09/2022	28/09/2022 a 27/10/2022	2022092802055525110920	
09/09/2022	09/09/2022 a 08/10/2022	2022090902132582811059	
21/08/2022	21/08/2022 a 19/09/2022	2022082101355973645026	
02/08/2022	02/08/2022 a 31/08/2022	2022080202060100944950	
14/07/2022	14/07/2022 a 12/08/2022	2022071402124173917640	
25/06/2022	25/06/2022 a 24/07/2022	2022062502061585641467	
06/06/2022	06/06/2022 a 05/07/2022	2022060601431453726488	

Resultado da consulta em 29/05/2024 16:21:52

Voltar



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

**CREA-MA**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 913  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 425  
RÚBRICA ✓

**Nº 902180/2024**  
Emissão: 05/03/2024  
Validade: 31/03/2025  
Chave: Z9B1a

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: WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO  
Registro: 2606150090  
CPF: 437.\*\*\*.\*\*\*-49

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL  
Data Inicial: 24/03/1977  
Data Final: Indefinido  
Número do Visto: 6686

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: do artigo 28, exceto alíneas "g" e "l" e do artigo 29, exceto alínea "a", do Decreto Federal 23569, de 11 de dezembro de 1933.

**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: 2024 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA  
Registro: 0005366070  
CNPJ: 23.533.344/0001-61  
Data Início: 06/02/2017  
Data Fim: Indefinido  
Data Fim de Contrato: Indefinido  
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

### CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)  
CNPJ: 23.533.344/0001-61  
Certidão n°: 18012330/2024  
Expedição: 15/03/2024, às 09:45:34  
Validade: 11/09/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° **23.533.344/0001-61**, **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.



Estado do Maranhão **Certidão Negativa de Débito**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 15  
RÚBRICA [assinatura]

Secretaria da Fazenda

Resultado da Validação da Certidão Negativa de Débito

**Nº da Certidão:** 170517/24  
**Data de Validade:** 07/09/2024  
**Data de Emissão:** 10/05/2024 08:45:33  
**Inscrição Estadual:** 124779468  
**CPF/CNPJ:** 23533344000161  
**Razão Social:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 15  
RÚBRICA [assinatura]

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



**Estado do Maranhão** **Certidão Negativa de Dívida Ativa**

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 138  
RÚBRICA V

**Secretaria da Fazenda**

Resultado da Validação da Certidão Negativa Dívida Ativa de Dívida Ativa

CERTIDÃO VÁLIDA!

Nº da Certidão: 034942/24  
Data de Validade: **07/09/2024**  
Data de Emissão: 10/05/2024 08:48:11  
Inscrição Estadual: 124779468  
CPF/CNPJ: 23533344000161  
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 216  
RÚBRICA V

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

Protocolo de Validação: 2024/05/10 - 08:48:11



PREFEITURA DE SÃO LUÍS  
Secretaria Municipal  
de Fazenda

(/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 132  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 137  
RÚBRICA ✓



Home (/portalPrefeitura/jsp/principal/principal.jsf)



Credencie-se (/portalPrefeitura/jsp/nota/credenciamento.jsf)



Validar NFSe (/credenciamento/jsp/validacaonota/index.jsf)



Acessar Sistema (/sistematributario/)

## Operação realizada com sucesso

✓ **Certidão foi validada com sucesso.**

[Validar outra certidão](#)

[Página Inicial](#)

[Imprimir Certidão](#)

MENU

## DETALHES DA CERTIDÃO

### Detalhe

Número: **907069**  
Ano: **2024**  
Data de Cadastro: **02/05/2024**  
Data de Emissão: **02/05/2024**  
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA**  
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**  
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

### Notas (3)

#### Descrição:

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

**A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8305151501. Data de vencimento do boleto: 31/05/2024**

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

Páginas:

### Status (1)

Resgata 10

REGISTROS

XLS

PDF

RELATÓRIO GERENCIAL

Busca

SITUAÇÃO

DATA - HORA

OBSERVAÇÃO

DOCUMENTO EMITIDO

02/05/2024 -  
14:50:56

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros

Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



PREFEITURA DE SAO LUÍS  
SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA  
CERTIDÃO NEGATIVA

Número da Certidão: 00008554192024

Validade: 08/06/2024

CERTIFICAMOS QUE ATÉ A PRESENTE DATA NÃO CONSTA DÉBITO FISCAL RELATIVO A PESSOA JURÍDICA, DESCRITA ABAIXO, RESERVA-SE O DIREITO DE A FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE COMPROVADAS, HIPÓTESE PREVISTA NOS ARTIGOS 80 E 146, DA LEI 6.289, DE 28/12/2017 DO CÓDIGO TRIBUTÁRIO MUNICIPAL.

DADOS DA PESSOA JURÍDICA	
CNPJ: 23.533.344/0001-61	Inscrição Municipal: 98217334
Razão Social: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA	
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL	
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA	
ENDEREÇO DE LOCALIZACAO	
Logradouro: RUA JAU	
Número: 11	Complemento: QUADRAM LOTE 11
Bairro: OLHO D'AGUA	
Município: SAO LUIS - MA	CEP: 65065200

A presente certidão, sem conter rasuras, tem sua eficácia até a data de validade acima informada, tendo sido lavrada em São Luís (MA), em **09 de fevereiro de 2024** às **15:12**, sob o código de autenticidade nº **A0026924819D6C724A68A2306EA8FABD**.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na Internet, em  
<https://stm.semfaz.saoluis.ma.gov.br/validacaocertidao>.

**"NÃO É VÁLIDA A CERTIDÃO QUE CONTIVER EMENDAS, RASURAS OU ENTRELINHAS."**

MENU

DETALHES DA CERTIDÃO

Detalhe

Número: **902180**  
Ano: **2024**  
Data de Cadastro: **05/03/2024**  
Data de Emissão: **05/03/2024**  
Tipo: **CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA**  
Situação Atual: **DOCUMENTO EMITIDO**  
Baixa cópia do arquivo de impressão da certidão 

Notas (4)

Descrição

**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.**

Páginas:

Status (1)

10  SLS PDF RELATÓRIO GERENCIAL

SITUAÇÃO	DATA - HORA	OBSERVAÇÃO
DOCUMENTO EMITIDO	05/03/2024 - 10:32:38	

Mostrando de 1 até 1 de 1 registros Primeiro Anterior 1 Seguinte Último

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 023  
RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 023  
RÚBRICA ✓

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

### DESPACHO

Ao Senhor  
RENAN JORGE SOUSA MENDES  
Engenheiro Civil - CREA/MA nº 1119796598  
Responsável Técnico da Equipe de Planejamento  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

**Assunto:** Trata-se de necessária diligência referente a análise de qualificação técnica.

Prezado,

Estamos encaminhamos o processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, referente ao edital da Concorrência Eletrônica nº002/2024, que tem por objeto a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, para manifestação técnica, afim de subsidiar a decisão desta comissão acerca do julgamento da habilitação técnica apresentada pela empresa **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUCAO LTDA, inscrita no CNPJ nº 23.533.344/0001-61**, no intuito de subsidiar a decisão deste Agente de contratação, em conformidade com o inciso V do § 3º art. 6º do Decreto Municipal Nº291/2023.

Ademais, em que pese as verificações de atendimento da qualificação técnica serem de conhecimento de quem elaborou os artefatos técnicos, cumpre mencionar a responsabilidade e competência do Agente responsável pela condução do certame na decisão do julgamento da habilitação, conforme com o artigo 6º do Decreto Municipal nº 291/2023, vejamos:

#### **Decreto Municipal nº 291/2023.**

#### **Do Agente de Contratação**

Art. 6º Agente de Contratação é pessoa designada pela autoridade competente, entre servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública, para a instrução e acompanhamento dos processos de contratação.

§ 3º Tem como atribuições:

[...]

V – receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus



SEMAD - ANAJATUBA.

FOLHA 24

RÚBRICA [assinatura]

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA [assinatura]

RÚBRICA [assinatura]

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

anexos, além de poder requisitar subsídios aos responsáveis pela elaboração desses documentos, caso necessário, e ainda encaminhá-los à autoridade competente, para ratificação, caso haja necessidade;

[...]

VII – verificar e julgar as condições de habilitação;

Assim sendo, valendo das prerrogativas descritas nos artigos supramencionados e considerando a necessidade de análise técnica afim de subsidiar a decisão desta comissão acerca do julgamento quanto ao atendimento da qualificação técnica apresentada, solicito que seja realizado a análise da qualificação técnica constante nos autos, e insira demais documentos que julgar pertinente, caso necessário, nos dando um retorno para que possamos dar sequência ao certame.

Certo de poder contar com vossa colaboração, renovo protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Anajatuba/MA, 29 de maio de 2024.

*Maria do Rosário Pereira M. de Jesus*

**MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JE-SUS**

Agente de Contratação

Portaria nº 005/2024



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

### PARECER TÉCNICO

A Senhora

MARIA DO ROSÁRIO PEREIRA MARTINS DE JESUS

Portaria nº 05/2024

#### Agente de Contratação

Prefeitura Municipal de Anajatuba – MA

**Assunto:** Parecer acerca da análise técnica da documentação apresentada pela Licitante na Proposta de Preço – Concorrência Eletrônica nº 002/2024

**Processo Licitatório:** Concorrência Eletrônica nº 002/2024

**Objeto:** Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº 955220/2023.

**Valor Estimado pela Administração:** R\$ 3.835.000,00

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 análise da Qualificação Técnica apresentada nos documentos de habilitação das empresas licitantes.

#### 1) ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

Relativo aos requisitos de habilitação técnica do Item 9.26.2.2. do Edital exige a apresentação, pelo Licitante, de:

Apresentação de **Comprovação de Capacidade Técnica Operacional**, mediante atestados / declarações emitidas pelos contratantes dos serviços compatíveis com o objeto da licitação. Deverá estar datado e assinado por proprietário e/ou procurador e/ou responsável técnico do contratante da época de emissão e declaração. Poderão ocorrer ainda através de Atestados com Certidão de Acervo Técnico, registrados em conselhos profissionais. A comprovação deverá atender aos mínimos conforme quadro a seguir:



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

ACABAMENTO CNVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_08/2022		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	3.198,00
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.198,00

1) ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61

- Certidão de Registro e Quitação Pessoa Jurídica Nº 907069/2024, Validade: 31/05/2024;
- Responsáveis Técnicos:
  - Hayc Souza Moita, Engenheiro Civil, Registro nº 1119200768;
  - Waldec Araujo Nogueira Filho, Engenheiro Civil, Registro nº 2606150090;

a) Quanto à Qualificação Técnico Profissional:

O responsável WALDEC ARAUJO NOGUEIRA FILHO possui Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física Nº 902180/2024 com validade de 31/03/2025 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 895778/2023 referente aos Serviços de Pavimentação Asfáltica, no município de Rosário/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 903006/2024 referente aos Serviços de Pavimentação Asfáltica, no município de Paço do Lumiar/MA – 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

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	220,72
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO CNVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	3.837,60
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	3.198,00
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	m	3.198,00

Relativo aos requisitos de habilitação técnica do Item 9.26.2.4.3 do Edital exige a apresentação, pelo Licitante, de:

Apresentação de no mínimo 01 (um) **Atestado de Capacidade Técnica Profissional**, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, em nome do(s) profissional(ais) que atuará(ão) como Responsável Técnico, acompanhado(s) da(s) respectiva(as) certidão(ões) de acervo técnico do CREA e CAU ou outro conselho legalmente habilitado, comprovando as características mínimas descritas na tabela abaixo:

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO – EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	220,72
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO EM CONCRETO, COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	m <sup>2</sup>	3.837,60



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 450  
RÚBRICA K

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 928  
RÚBRICA K

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

b) Quanto à Qualificação Técnico Operacional:

A licitante apresentou as seguintes Certidões de Acervo Técnico – CAT com registro de Atestado:

- CAT com registro de atestado 895778/2023 referente aos Serviços de Pavimentação Asfáltica, no município de Rosário/MA – Possui serviços compatíveis com o objeto;

- CAT com registro de atestado 903006/2024 referente aos Serviços de Pavimentação Asfáltica, no município de Paço do Lumiar/MA – Compatível com o objeto;

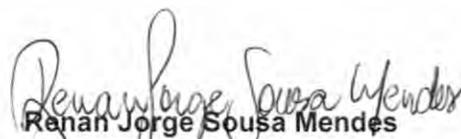
### 2) CONCLUSÃO

Após análise das documentações de habilitações quanto a Qualificação Técnica Profissional, este setor conclui que:

- a) ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61: A licitante apresentou documentação de qualificação técnica profissional e operacional, compatíveis com o objeto da licitação.

Segue parecer para análise e apreciação.

Anajatuba – MA, 29 de maio de 2024.

  
**Renan Jorge Sousa Mendes**  
Engenheiro Civil  
CREA/MA nº 1119796598

**ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS**CONCORRÊNCIA Nº. 002/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0035/2024

Relação de propostas enviadas pelos fornecedores que participaram dos lotes abaixo relacionados.

<b>Lote 1</b>			
<b>Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA</b>			
<b>Fornecedor:</b> ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA		<b>CNPJ/CPF:</b> 23.533.344/0001-61	
<b>Email:</b>		<b>Telefone:</b>	
<b>Data/hora de envio</b> 23/05/2024 09:59:40		<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado	
<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA	1,00	Serviço	3.778.561,18
<b>Marca:</b>		<b>Fabricante:</b>	
PROPOSTA REAJUSTADA ANAJATUBA.zip		<b>Modelo:</b>	
PROPOSTA REAJUSTADA ANAJATUBA.zip		Inserido em: 28/05/2024 12:32	
PROPOSTA ANAJATUBA ASSINADA.pdf		Inserido em: 28/05/2024 12:36	
PROPOSTA ANAJATUBA ASSINADA.pdf		Inserido em: 28/05/2024 12:48	
<b>Fornecedor:</b> COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA		<b>CNPJ/CPF:</b> 63.420.590/0001-21	
<b>Email:</b>		<b>Telefone:</b>	
<b>Data/hora de envio</b> 24/05/2024 00:43:37		<b>Avaliação da proposta:</b> Classificado	
<b>Descrição Comprador</b>			
1 - Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA			
Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA	1,00	Serviço	3.774.243,68
<b>Marca:</b>		<b>Fabricante:</b>	
		<b>Modelo:</b>	

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 29 de Maio de 2024.

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA ~~952~~  
RÚBRICA ✓

Maria do Rosario Pereira M. de Jesus.  
Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus - Agente de Contratação

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 930  
RÚBRICA ✓

**ATA CONCORRÊNCIA**CONCORRÊNCIA Nº. **002/2024**  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. **0035/2024****Transferência Voluntária da União:** , Nº Convênio: 955220/2023  
Processo de Compra: 3

Às **08:00** do dia **24/05/2024**, reuniu-se o(a) Agente de Contratação Oficial deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados por Ato Legal, em atendimento às disposições contidas na legislação vigente, a fim de realizar os procedimentos relativos ao presente Concorrência, Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, II, cujo objeto é (Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.).

Inicialmente, o(a) Agente de Contratação abriu a sessão pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas e abrindo a fase de lances. Ao final do prazo previsto no edital, foram encerradas as ofertas de lance e dado prosseguimento aos demais tramites do processo até sua fase de homologação.

As informações dessa ata são dinâmicas, haja vista a possibilidade de alteração das decisões por meio de recurso. Apenas após homologado do processo as informações estarão consolidadas.

Publicação: **08/05/2024**Limite de impugnação: **21/05/2024**Final da Proposta/Início da Sessão: **24/05/2024 às 08:00****Esclarecimentos e Impugnações**

*Não foram apresentados pedidos de esclarecimento ou impugnações ao edital.*

**Lote 1****Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA****Fornecedor:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**CNPJ/CPF** 23.533.344/0001-61**Data/hora de envio** 23/05/2024 09:59:40**Avaliação da proposta:** Classificado.**Descrição Comprador****1 - Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA**

Descrição do Fornecedor	Quantidade	Unidade de Medida	Unitário Proposto
Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA	1,00	Serviço	3.778.561,18

**Marca:****Fabricante:****Modelo:****Lances**

Lote	Etapas	Fornecedor	Valor do Lance	Data/Hora
Lote 1	Fechada	ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA 23.533.344/0001-61	3.778.561,18	
Lote 1	Aberta	COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA 63.420.590/0001-21	3.710.520,50	24/05/2024 08:33:15
Lote 1	Fechada	COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA 63.420.590/0001-21	3.705.520,50	24/05/2024 08:39:50

Lote 1	Negociação	<b>COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA</b> 63.420.590/0001-21	3.705.520,50	24/05/2024 08:44:19
Lote 1	Negociação	<b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b> 23.533.344/0001-61	3.778.561,18	28/05/2024 10:52:54

### Chat

Apelido	Mensagem	Data/Hora
Sistema	A sessão pública foi iniciada.	24/05/2024 08:00:20
Agente de Contratação	Bom dia.	24/05/2024 08:00:33
Agente de Contratação	Senhores licitantes, estamos iniciando a sessão pública referente a Concorrência Eletrônica nº002/2024, tendo por objetivo a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.	24/05/2024 08:01:26
Agente de Contratação	Neste momento, enquanto faremos a conferência e análise das propostas cadastrada via sistema, apresentaremos alguns AVISOS importantes para o bom andamento da licitação.	24/05/2024 08:02:00
Sistema	As propostas do processo foram abertas e serão analisadas. Aguardem Conectados.	24/05/2024 08:02:26
Agente de Contratação	Pedimos que acompanhe com atenção todas as informações postadas no chat.	24/05/2024 08:04:32
Agente de Contratação	Senhores licitantes, informamos que sempre comunicaremos com antecedência pelo CHAT, dentro de cada sessão, a data e o horário das próximas sessões, caso haja necessidade de suspensão.	24/05/2024 08:04:51
Agente de Contratação	Todos os senhores, ao participarem de licitações promovidas pelos entes da Administração Pública firmam termo de que conhecem as disposições contidas nos editais que participam. Sabem, por consequência, que declarar que possuem condições de participação sem tê-las, pode acarretar em sanção. Por esse motivo, solicitamos que encarem o processo licitatório com seriedade e atenção.	24/05/2024 08:05:03
Agente de Contratação	É importante deixar bem claro, que é de responsabilidade do licitante todas as transações efetuadas em seu nome, especialmente, o cadastramento de propostas e o oferecimento de lances, ainda que o acesso ao sistema seja realizado por terceiros.	24/05/2024 08:05:15
Agente de Contratação	Solicitamos que acompanhem a sessão deste processo licitatório até seu desfecho, pois conforme determina as condições do edital, o licitante que deixar de responder qualquer convocação/mensagem do Pregoeiro será responsável pelo ônus decorrente da perda de negócio e ficará sujeito a eventuais sanções administrativa.	24/05/2024 08:05:28
Agente de Contratação	Reiteramos que não serão toleradas condutas que configurem conluio, fraude, violação ao sigilo das propostas e burla à aplicação de sanções administrativas, de modo que, em razão da constatação de conjunto de indícios (através de diligências e consultas), as empresas envolvidas serão desclassificadas e passíveis de sancionamento.	24/05/2024 08:05:39
Agente de Contratação	Ressaltamos a responsabilidade das empresas pela fidedignidade dos documentos anexados via sistema, uma vez que a constatação de indícios de fraude ou falsificação poderá ensejar sanções de natureza administrativa e criminal.	24/05/2024 08:05:51
Agente de Contratação	Desde já solicitamos a colaboração de todos para que a sessão se desenvolva com o espírito de cooperação que deve existir entre a administração pública e seus futuros.	24/05/2024 08:06:08
Sistema	As propostas foram abertas. Aguardem conectados a classificação das propostas.	24/05/2024 08:06:15
Agente de Contratação	As propostas foram classificadas e em breve será iniciada a disputa.	24/05/2024 08:06:15
Agente de Contratação	Sr.(s) licitante(s), informamos que concluímos as análises das propostas cadastradas no sistema.	24/05/2024 08:16:30
Agente de Contratação	Sr.(s) licitante(s), passaremos a fase de lances.	24/05/2024 08:16:46
Sistema	Iniciada a fase de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!	24/05/2024 08:16:53
Sistema	Tempo randômico iniciado para o lote <b>01</b> .	24/05/2024 08:32:13

Sistema	Iniciada a fase fechada de lances no lote <b>01</b> . Senhores fornecedores deem seus lances!	24/05/2024 08:39:09
Fornecedor 3	Bom dia, estamos no nosso melhor valor	24/05/2024 08:44:58
Sistema	O fornecedor <b>03</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	24/05/2024 08:45:07
Agente de Contratação	Sr.(s) licitante(s), conforme item 8.1. do edital, procederemos com as verificações das condições de participação do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar no certame.	24/05/2024 08:50:58
Agente de Contratação	Enquanto faremos as análises, convomos a empresa provisoriamente classificada no item, para que a mesma possa encaminhar sua proposta adequada ao ultimo lance ofertado em negociação, conforme item 7.22.5 do edital.	24/05/2024 08:55:33
Sistema	O envio de arquivos complementares foi <b>habilitado</b> para o <b>Fornecedor 03</b> no <b>Lote 1</b> .	24/05/2024 08:56:03
Agente de Contratação	Fornecedor: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.	24/05/2024 08:56:21
Agente de Contratação	Pedimos que atente ao prazo previsto no edital!	24/05/2024 08:57:23
Sistema	O envio de arquivos complementares foi <b>desabilitado</b> para o <b>Fornecedor 03</b> no <b>Lote 1</b> .	24/05/2024 11:01:17
Agente de Contratação	Senhores licitantes, suspendenremos a presente sessão para analise da proposta adequada anexada ao sistema.	24/05/2024 11:07:17
Agente de Contratação	Informamos que a presente sessão terá sua reabertura as 15:00 hrs, de hoje.	24/05/2024 11:08:17
Agente de Contratação	Sintam se notificados!	24/05/2024 11:08:36
Agente de Contratação	Boa tarde.	24/05/2024 15:04:45
Agente de Contratação	Senhores licitantes, daremos continuidade ao certame.	24/05/2024 15:05:04
Agente de Contratação	Pedimos que aguardem.	24/05/2024 15:05:20
Agente de Contratação	Senhores licitantes, informamos que o presente certame foi suspenso em virtude de envio da proposta provisoriamente classificada ao setor técnico para análise e manifestação técnica quanto a verificação de conformidade com os requisitos estabelecidos no edital e projeto executivo.	24/05/2024 15:50:11
Agente de Contratação	Estaremos anexando o parecer técnico para análise de todos os participantes.	24/05/2024 15:50:23
Agente de Contratação	Os licitantes poderão consultar na aba documentos do processo.	24/05/2024 15:50:32
Agente de Contratação	Dando prosseguimento, após análise pelo setor técnico, conforme consta no parecer anexado ao sistema, constatou-se que a presente proposta de preços precisa ser corrigida, conforme apontamento feito no parecer técnico.	24/05/2024 15:50:51
Agente de Contratação	Abriremos prazo de duas horas para que a licitante apresente sua proposta devidamente corrigida e adequada, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação, conforme item 8.12. do edital.	24/05/2024 15:51:06
Agente de Contratação	Fornecedor: COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, solicito o anexo de documentos complementares no Lote 1.	24/05/2024 15:51:51
Agente de Contratação	Senhor licitante, conforme previsto no item 8.12. C/C 7.22.5. do edital, o prazo para envio da proposta corrigida é de 2 (duas) horas, contados a partir da solicitação do Agente de Contratação.	24/05/2024 15:52:10
Agente de Contratação	Pedimos que atente ao prazo previsto no edital!	24/05/2024 15:52:20
Fornecedor 3	O fornecedor <b>03</b> solicitou envio de mensagem.	24/05/2024 15:55:52
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	24/05/2024 17:52:07

Agente de Contratação	Senhores licitantes, considerando que a empresa encaminhou no prazo concedido, a proposta retificada, estaremos suspendendo o presente certame.	24/05/2024 17:52:37
Agente de Contratação	Informamos que a proposta corrigida será submetida a nova análise da área técnica, o qual emitira parecer de análise e verificação de conformidade da proposta para subsídio e aceitação pelo agente de contratação.	24/05/2024 17:53:08
Agente de Contratação	Considerando o disposto, suspenderemos a presente sessão, com reabertura para as 09:30 hrs, do dia 28/05/2024.	24/05/2024 17:53:45
Agente de Contratação	Sintam-se todos desde já NOTIFICADOS!	24/05/2024 17:53:56
Agente de Contratação	Bom dia.	28/05/2024 09:34:14
Agente de Contratação	Senhores licitantes, daremos continuidade ao certame.	28/05/2024 09:34:41
Agente de Contratação	Senhores licitantes, informamos que o presente certame foi suspenso em virtude do reenvio da proposta provisoriamente classificada ao setor técnico para reanálise e manifestação técnica quanto a verificação de conformidade com os requisitos estabelecidos no edital e projeto executivo.	28/05/2024 10:19:23
Agente de Contratação	Estaremos anexando o parecer técnico para análise de todos os participantes.	28/05/2024 10:19:48
Agente de Contratação	Os licitantes poderão consultar na aba documentos do processo.	28/05/2024 10:19:59
Agente de Contratação	Dando prosseguimento, após reanálise pelo setor técnico, conforme consta no parecer anexado ao sistema, este agente de contratação se manifesta da seguinte forma:	28/05/2024 10:45:25
Agente de Contratação	Conforme descrito no primeiro parecer técnico juntando, a empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ N° 63.420.590/0001-21, apresentou proposta de preços adequada ao último lance com erros, demonstrando os itens: 1.1; 8.3; 10.1; 10.2; 10.3 da planilha com valores unitários acima dos valores de referência da planilha da Administração, o que importaria na desclassificação da proposta, conforme o disposto no item 8.7.3 do Edital.	28/05/2024 10:47:01
Agente de Contratação	Contudo, no intuito de primar pelos princípios do formalismo moderado e da busca da melhor proposta, o Agente de Contratação oportunizou a correção da proposta, nos termos apontados pela área técnica, concedendo o mesmo prazo previsto para o envio das propostas.	28/05/2024 10:47:40
Agente de Contratação	Em resposta, a empresa apresentou nova proposta de preços, sendo essa submetida à nova análise de conformidade pela área técnica que se manifestou em um segundo parecer, nos seguintes termos: "Com relação a esse apontamento, a empresa baixou os coeficientes dos materiais utilizados nos serviços dos itens, comprometendo totalmente a execução do objeto, dessa forma apresentando especificações diferentes das previstas no projeto básico elaborado pela Administração."	28/05/2024 10:48:21
Agente de Contratação	Ou seja, além de não corrigir o erro apontado quando foi dada essa oportunidade, a empresa licitante apresentou proposta em desconformidade com o Projeto Básico, comprometendo a execução do objeto na forma como foi planejado pela Administração, contrariando o previsto no item 8.7.2 do Edital.	28/05/2024 10:49:02
Agente de Contratação	Na doutrina especializada, tal erro é classificado com substancial e, diferentemente do erro formal ou material, não é passível de correção, conforme precedente expedido na vigência da Lei nº 8.666/1993, cuja racionalidade poderá orientar a aplicação da Lei nº 14.133/2021:	28/05/2024 10:50:01
Agente de Contratação	Trata-se de apelação cível em que se discute a anulação de ato que declarou a exclusão de interessado de licitação. Foi apontado que o pregoeiro "não permitiu a correção das inconsistências contidas na proposta" apresentada pela licitante. Segundo o julgador, as inconsistências apontadas se referem à composição do preço e "não podem ser consideradas 'meras irregularidades' passíveis de serem retificadas", conforme autorizado por item no edital e art. 47 do Decreto nº 10.024/2019. Configura-se, portanto, "hipótese em que não há falar em oportunidade de correção da proposta, visto que não há falar em simples erro na apresentação da planilha". Diante disso, o tribunal julgou que "não se verificou a ocorrência de mero erro formal passível de correção, mas de erro passível de alterar a substância da proposta". (Grifamos.) (TRF4, Apelação Cível nº 5054078-46.2020.4.04.7100/RS, Rel. Des. Marga Inge Barth Tessler, j. em 20.07.2021.)	28/05/2024 10:50:12

Agente de Contratação	Diante dessa constatação expressa no parecer técnico de que a proposta, se aceita, poderia prejudicar a execução do objeto, além da reincidência de erros capazes de desclassificar a proposta nos mesmos itens anteriormente apontados, não resta alternativa que não seja a desclassificação da proposta apresentada.	28/05/2024 10:51:35
Agente de Contratação	O Fornecedor 3 foi desclassificado no lote <b>01</b> .	28/05/2024 10:51:48
Fornecedor 1	Bom dia, estamos no nosso melhor preço.	28/05/2024 10:56:08
Agente de Contratação	Senhor licitante provisoriamente classificado, tem possibilidade de melhorar seu preço?	28/05/2024 10:59:25
Fornecedor 1	Bom dia, estamos no nosso melhor preço	28/05/2024 10:59:54
Sistema	O fornecedor <b>01</b> teve seu lance final aceito para o lote <b>01</b> . A proposta foi atualizada automaticamente com o valor unitário do melhor lance.	28/05/2024 11:00:04
Agente de Contratação	Sr.(s) licitante(s), conforme item 8.1. do edital, procederemos com as verificações das condições de participação do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar no certame.	28/05/2024 11:03:51
Agente de Contratação	Enquanto faremos as análises, convocaremos a empresa provisoriamente classificada no item, para que a mesma possa encaminhar sua proposta adequada ao último lance ofertado em negociação, conforme item 7.22.5 do edital.	28/05/2024 11:08:22
Sistema	O envio de arquivos complementares foi <b>habilitado</b> para o <b>Fornecedor 01</b> no <b>Lote 1</b> .	28/05/2024 11:10:11
Agente de Contratação	Pedimos que atente ao prazo previsto no edital!	28/05/2024 11:13:42
Sistema	O envio de arquivos complementares foi <b>desabilitado</b> para o <b>Fornecedor 01</b> no <b>Lote 1</b> .	28/05/2024 13:12:22
Agente de Contratação	Senhores licitantes, considerando que a empresa já encaminhou a proposta adequada ao último lance ofertado suspenderemos a presente sessão para análise da proposta e envio área técnica, o qual emitira parecer de análise e verificação de conformidade da proposta para subsídio e aceitação pelo agente de contratação.	28/05/2024 13:24:51
Agente de Contratação	Informamos que a presente sessão terá sua reabertura as 16:00 hrs, de hoje.	28/05/2024 13:25:36
Agente de Contratação	Sintam se notificados!	28/05/2024 13:25:47
Agente de Contratação	Boa tarde.	28/05/2024 16:09:45
Agente de Contratação	Senhores licitantes, pedimos que aguardem mais um momento.	28/05/2024 16:10:11
Agente de Contratação	Senhores licitantes, informamos que o presente certame foi suspenso em virtude do envio da proposta provisoriamente classificada ao setor técnico para análise e manifestação técnica quanto a verificação de conformidade com os requisitos estabelecidos no edital e projeto executivo.	28/05/2024 17:37:16
Agente de Contratação	Estaremos anexando o parecer técnico para análise de todos os participantes.	28/05/2024 17:37:34
Agente de Contratação	Os licitantes poderão consultar na aba documentos do processo.	28/05/2024 17:54:52
Agente de Contratação	Dando prosseguimento, após análise da proposta de preços por parte do setor técnico, constatou-se que a presente proposta de preços está em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.	28/05/2024 17:57:41
Agente de Contratação	Considerando o disposto, e o horário avançado, suspenderemos a presente sessão, com reabertura para as 09:00 hrs, do dia 29/05/2024.	28/05/2024 17:58:34
Agente de Contratação	Sintam se notificados!	28/05/2024 17:58:57
Agente de Contratação	Bom dia, senhores licitantes.	29/05/2024 09:00:09
Agente de Contratação	Daremos continuidade ao certame.	29/05/2024 09:00:17
Agente de Contratação	Senhores licitantes, após análise da proposta apresentada, e conforme manifestação técnica constante nos autos do processo, declaro a proposta da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 23.533.344/0001-61, classificada.	29/05/2024 09:55:47

Agente de Contratação	Senhores licitantes encerrada as etapas de aceitação da proposta, e tendo em vista que a plataforma eletrônica ainda estar em adaptação aos ditames da nova lei de licitações, conforme informado pela assistência técnica da mesma, não será possível conceder prazo próprio para a apresentação de intenções de recursos com relação ao julgamento da proposta, conforme item 8.14. do Edital. Contudo, no intuito de assegurar o cumprimento aos ditamos legais e o regular procedimento licitatório, será assegurada a apresentação de todas as intenções no momento das intenções de recurso para a habilitação, momento em que será analisada a concessão de prazo para ambas as situações (julgamento das propostas e fase de habilitação), assegurando aos licitantes o amplo direito ao contraditório e a ampla defesa.	29/05/2024 10:06:17
Agente de Contratação	Prosseguiremos com a solicitação dos documentos exigidos para habilitação da empresa classificada no certame, conforme previsto no item 9.13. do edital.	29/05/2024 10:08:56
Agente de Contratação	Fornecedor: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, solicito documentos exigidos para habilitação no prazo de 2 (duas) horas, conforme previsto no item 9.13. do edital.	29/05/2024 10:10:35
Agente de Contratação	Senhores licitantes, considerando que a empresa encaminhou a documentação solicitada no prazo estabelecido, suspenderemos a presente sessão para análise e verificação. A reabertura ocorrerá as 16:00 hrs de hoje.	29/05/2024 12:40:28
Agente de Contratação	Sintam se notificados!	29/05/2024 12:40:34
Agente de Contratação	O chat está fechado para todos os fornecedores.	29/05/2024 12:40:41
Agente de Contratação	Boa tarde.	29/05/2024 16:04:56
Agente de Contratação	Daremos continuidade ao certame.	29/05/2024 16:14:39
Agente de Contratação	Pedimos que aguardem.	29/05/2024 16:15:09
Agente de Contratação	Senhores licitantes, informamos que o presente certame foi suspenso em virtude da análise dos documentos de habilitação encaminhados pela empresa classificada no processo.	29/05/2024 16:30:47
Agente de Contratação	Após análise, verificação e validação dos documentos apresentados pela empresa, e conforme manifestação técnica pelo setor de engenharia quanto a verificação de conformidade da qualificação técnica com os requisitos estabelecidos no edital e projeto executivo, constatou-se que a presente documentação apresentada está em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.	29/05/2024 16:31:34
Agente de Contratação	Estaremos anexando o parecer técnico para análise de todos os participantes.	29/05/2024 16:31:45
Agente de Contratação	Os licitantes poderão consultar na aba documentos do processo.	29/05/2024 16:31:54
Sistema	O envio de arquivos complementares foi <b>habilitado</b> para o <b>Fornecedor 01</b> no <b>Lote 1</b> .	29/05/2024 16:43:22
Sistema	O envio de arquivos complementares foi <b>desabilitado</b> para o <b>Fornecedor 01</b> no <b>Lote 1</b> .	29/05/2024 16:44:02
Agente de Contratação	Senhores licitantes, informamos que iremos habilitar a empresa no sistema, logo mais abriremos o prazo de intenção de recurso.	29/05/2024 16:51:05
Agente de Contratação	Pedimos que aguardem um momento.	29/05/2024 16:51:22
Sistema	O fornecedor <b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b> foi <b>Habilitado</b> no(s) lote(s): 1.	29/05/2024 16:59:22
Sistema	O fornecedor <b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b> foi declarado vencedor do(s) lote(s) <b>1</b> .	29/05/2024 17:00:47
Sistema	O(s) Lote(s) 1., foi(ram) abertos para manifestação de intenção de recurso. Que deve ser feita em até <b>10</b> minuto(s) - (Prazo final: 29/05/2024 17:11:19).	29/05/2024 17:01:19
Agente de Contratação	Sr.(s) licitante(s), está aberto o prazo para intenção de recurso.	29/05/2024 17:01:55
Agente de Contratação	Senhores licitantes, conforme informado anteriormente no chat, foi concedido o prazo de 10 minutos, conforme item 12.3.2. do edital para intenção de recurso referente ao julgamento das propostas e fase de habilitação, o qual deverá ser manifestada tempestivamente pelo sistema sob pena de preclusão, conforme item 12.3.1. do edital.	29/05/2024 17:06:56

Agente de Contratação	Sr.(s) licitante(s), tendo em vista que NÃO houve manifestada tempestivamente pelo sistema da intenção de recorrer por parte dos licitantes participantes desta concorrência, declaramos encerrados os trabalhos do certame licitatório da Concorrência Eletrônica nº 002/2024, tendo sido cumpridos todos os procedimentos previstos na lei e no edital.	29/05/2024 17:12:24
Agente de Contratação	Agradecemos a participação de todos!	29/05/2024 17:12:35

### Julgamento de Recursos e Contrarrazões

Não foram apresentados pedidos de recursos ou contrarrazões ao processo.

### Lista de Classificação do Lote 1

Posição	Fornecedor	CPF/CNPJ	Lance Final
1	ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA	23.533.344/0001-61	3.778.561,18

### Avisos do processo

Data / Hora	Descrição
-------------	-----------

### Status de Adjudicação e Homologação dos Lotes

Lotes	Adjudicação		Homologação	
		Data/Hora		Data/Hora
Lote 1				

A geração dessa Ata só é possível após encerrada a sala de disputa e conhecido o vencedor de todos os lotes.

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 29 de Maio de 2024.

*Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus*  
 Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus - Agente de Contratação

*Thiago Mendes da Silva*  
 Thiago Mendes da Silva - Equipe de Apoio

*Thaíza Aragão Dutra*  
 Thaíza Aragão Dutra - Equipe de Apoio

## FORNECEDORES HABILITADOS

CONCORRÊNCIA Nº. 002/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 0035/2024

Transferência Voluntária da União: , Nº Convênio: 955220/2023  
Processo de Compra: 3

Final da Proposta/Início da Sessão: 24/05/2024 às 08:00

<b>Fornecedor:</b> ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA		<b>CPF/CNPJ:</b> 23.533.344/0001-61		
<b>E-mail:</b>		<b>Telefone:</b>		
<b>Lote 1</b> Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA				
<b>Descrição Comprador</b>				
1 - Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA				
<b>Descrição do Fornecedor</b>	<b>Quant.</b>	<b>Medida</b>	<b>Unitário</b>	<b>Sub Total</b>
Execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA	1,00	Serviço	3.778.561,18	3.778.561,18
<b>Marca:</b>	<b>Fabricante:</b>	<b>Modelo:</b>		
<b>Total de ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA</b>				<b>3.778.561,18</b>

Homologação Parcial: 0 de 1 lote(s).

Documento gerado em 29 de Maio de 2024.

*Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus*  
Maria do Rosario Pereira Martins de Jesus - Agente de Contratação

*Thiago Mendes da Silva*

Thiago Mendes da Silva - Equipe de Apoio

*Thalysa Aragão Dutra*

Thalysa Aragão Dutra - Equipe de Apoio



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 039  
RÚBRICA

SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA  
RÚBRICA

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

## RELATÓRIO DA SESSÃO PÚBLICA

A Senhora  
**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**  
Secretária Municipal de Administração  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Senhora Secretária,

No uso das atribuições que me foram delegadas pela Portaria nº005/2024 e nos termos do art. 6º, parágrafo 3º, inciso XII do Decreto Municipal nº291/2023, encaminho o processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, devidamente instruído, depois de encerradas as fases de julgamento e habilitação, exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para avaliação quanto a oportunidade e conveniência acerca da adjudicação do objeto ao(s) vencedor(es) e homologação do resultado da Concorrência nº002/2024, conforme descrito abaixo, por terem sido avaliadas e julgadas como mais vantajosas para a Administração, com base no art. 44 da Instrução Normativa SEGES/ME nº 73/2022, inclusive no sistema eletrônico <https://app2-compras.licitaanajatuba.com.br/pesquisa/920>.

## VENCEDORES DO PROCESSO

### DADOS DA EMPRESA:

<b>RAZÃO SOCIAL:</b>	ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA
<b>CNPJ:</b>	23.533.344/0001-61
<b>ENDEREÇO:</b>	RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA
<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 3.778.561,18 (Três Milhões, Setecentos e Setenta e Oito Mil, Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezoito centavos).

Relata-se nos autos que as empresas declaradas vencedoras comprovaram que preencheram os requisitos de habilitação e qualificação necessários à contratação, tendo sido declaradas vencedoras por atenderem todas as exigências do aviso de instrumento convocatório e seus anexos, inclusive, por apresentarem o menor preço dentre as empresas que participaram da sessão, desconsiderando as que foram desclassificadas e/ou inabilitadas.

Encaminha-se a autoridade competente para providências cabíveis.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**  
Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA.  
<https://www.anajatuba.ma.gov.br>



SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 240

RÚBRICA ✓

SEMAD - ANAJATUBA

FOLHA 242

RÚBRICA ✓

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

ANAJATUBA - MA, em 29 de maio de 2024.

*Maria do Rosário Pereira Martins de Jesus*

**MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JE-SUS**

Agente de Contratação

Portaria nº 005/2024

**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba - MA.

<https://www.anajatuba.ma.gov.br>



SEMAD - ANAJATUBA  
FOLHA 044 SEMAD - ANAJATUBA  
RÚBRICA ✓ FOLHA 423  
RÚBRICA ✓

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

### DESPACHO

Ao Senhor  
**ANDRÉ LUÍS MENDONÇA MARTINS**  
Procurador Municipal  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

**Assunto:** Solicitação de exame e aprovação do processo licitatório para parecer conclusivo.

Senhor Procurador,

Pelo presente, encaminho os autos do processo administrativo nº2024.02.26.0035/2024, para devida análise jurídica da contratação, para fins de controle de legalidade quanto aos atos praticados pelo agente de licitação, conforme os relatórios constantes nos autos afim de subsidiar a decisão quanto a adjudicação do objeto e homologação do procedimento, observando o disposto no art. 71 da Lei nº 14.133 de 2021.

Encaminha-se os autos a Procuradoria Geral do Município, para providências necessárias quanto a manifestação jurídica que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos em Lei.

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Anajatuba/MA, em 29 de maio de 2024.

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO 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

PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

PROCESSO N° 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: **Secretaria Municipal de Administração**

ASSUNTO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei n° 14.133/2021.

### PARECER N° 84/2024 – 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, implícitos e explícitos, a citar *os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei n° 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro), enquanto matérias de ordem pública.*

Trata-se de solicitação encaminhada a esta PGM da lavra da Secretária Municipal de Administração, ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA, em atendimento ao **art. 53 § 1º, incisos I e II, da Lei Federal n° 14.133/2021**, para proceder à análise da Minuta de Edital do **Concorrência Eletrônica oriundo do processo administrativo em epígrafe** e seus anexos, **Licitação Aberta e de Ampla Participação tipo MENOR PREÇO GLOBAL**, cujo objeto a **execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas Município de Anajatuba/MA para atender**, conforme encaminhamento de DFD com Justificativa encaminhada pela Diretora de Engenharia AMANDA D’FÁTIMA MENDES SOUSA (fls.03-05) e encaminhamento da Ordenadora de Despesas para Designação da Equipe de Planejamento para Elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP e respectivo, ANEXO I - **CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS**, com aprovação do ETP pela Ordenadora de Despesas, a Secretária Municipal de Administração ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA (fls.06-64).

Convém ainda informar que os autos encontram-se instruídos com encaminhamento e PROJETO BÁSICO com aprovação ao final pela Ordenadora de Despesas (fls.65-84), CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA e encaminhamento à Secretaria Municipal de Administração pela Diretora de Engenharia AMANDA D’FÁTIMA MENDES SOUSA (fls.85-154).

Em despacho às fls.156, após solicitação de Rubrica Orçamentária por parte do Ordenador de Despesas alhures citado às fls.155, o Contador JADEVALDO CRUZ RIBEIRO, CRC n° 013047/O-5 MA, apresenta Rubrica Orçamentária, acompanhada de Adequação Orçamentária, Declaração de Adequação Orçamentária e Financeira e Declaração Sobre

PROCESSO N° 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: **Secretaria Municipal de Administração**

ASSUNTO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei n° 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Estimativa de Impacto Orçamentário e Financeiro (fls.157-158). Ato contínuo, constam solicitação e Parecer de Conformidade do Controlador Geral do Município, Dr. Gicivaldo Nunes Machado, o que fora apresentado às fls.159-161 e encaminhamento à PGM, às fls.162, para análise de minuta e anexos.

O valor global estimado para a pretensa contratação é de **R\$ 3.835.000,00 (três milhões, oitocentos e trinta e cinco mil reais)**, CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA e encaminhamento à Secretaria Municipal de Administração pela Diretora de Engenharia AMANDA D'FÁTIMA MENDES SOUSA (fls.85-154).

Constam dos autos, os seguintes documentos que passarei a decifrar:

- ✓ Processo Admin. nº 2024.02.26.0035/2024 (sem numeração de fls.);
- ✓ Capa de Processo (fls.01);
- ✓ Termo de Abertura (fls.02);
- ✓ Documento de Formalização da Demanda – DFD (fls.03-05);
- ✓ Indicação e Elaboração de Estudo Técnico Preliminar – ETP e anexo com **aprovação ao seu final** e Contratações Similares (fls.06-64);
- ✓ Encaminhamento e PROJETO BÁSICO, CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS com Aprovação da Ordenadora de Despesas ao seu final (fls.65-84);
- ✓ CADERNO DE DISCRIMINAÇÕES TÉCNICAS DA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM DRENAGEM DE VIAS PÚBLICAS URBANAS DO MUNICÍPIO DE ANAJATUBA/MA (fls.85-154);
- ✓ Encaminhamento para solicitação de rubrica e respectiva rubrica com certidões financeiras (fls.155-158);
- ✓ Solicitação e Parecer do Controle Interno (fls.159-161);
- ✓ Encaminhamento à PGM para Parecer (fls.162);
- ✓ EDITAL E ANEXOS (fls.163-243).

Nesse novo olhar, observo que o processo já fora objeto de apreciação por parte desta PGM, através de Parecer nº 57/2024 – PGM, de 08/05/2024, às fls.244-252. Ato contínuo, foram também juntados aos autos, os seguintes documentos que também passarei a decifrar: AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DE LICITAÇÃO, assinado pela Ordenadora de Despesas ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA (fls.253); Juntada de Portaria do Agente de Contratação e Equipe de Apoio (fls.254-258); EDITAL E ANEXOS – CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024 (fls.289-339); Certidão de Fixação do Edital no Mural de Avisos – Concorrência Eletrônica nº 002/2024 e Publicações (fls.340-349); Verificação das Condições de Participação da empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.350-359); Juntada de Proposta de Preços da empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.360-473); Despacho da Agente de Contratação MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JESUS – Análise de Proposta de

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

ANDRÉ LUÍS MENDONÇA JUNIOR - Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.  
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO  
Matrícula 02/2021/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

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Preço (fls.474-475); Parecer Técnico do Engenheiro RENAN JORGE SOUSA MENDES (fls.476-477); Juntada de Proposta de Preço Readequada da empresa COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ Nº 63.420.590/0001-21 (fls.478-591); Despacho da Agente de Contratação MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JESUS – Reanálise de Proposta de Preço (fls.591-592); Parecer Técnico do Engenheiro RENAN JORGE SOUSA MENDES (fls.593-597); Verificação de Condições de Participação da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61 (fls.597-703); Despacho da Agente de Contratação MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JESUS – Análise de Proposta de Preço (fls.704-705); Parecer Técnico do Engenheiro RENAN JORGE SOUSA MENDES (fls.706-707); Juntada de Documento de Habilitação da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61 (fls.708-922); Despacho da Agente de Contratação MARIA DO ROSÁRIO P. MARTINS DE JESUS – Qualificação Técnica (fls.923-924); Parecer Técnico do Engenheiro RENAN JORGE SOUSA MENDES (fls.925-928); ATA DE PROPOSTAS ENVIADAS da empresa ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ Nº 23.533.344/0001-61 (fls.929-930); ATA CONCORRÊNCIA (fls.931-937); FORNECEDORES HABILITADOS (fls.938); Relatório de Sessão Pública – Vencedores do Processo (fls.939-940); Reenvio à PGM (fls.941).

Eis a breve digressão do fatos que entendemos necessários.

### I- APRECIÇÃO JURÍDICA

#### Finalidade e abrangência do parecer jurídico

A presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53, I e II, da Lei nº 14.133, de 2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos – NLLC):

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

§ 1º Na elaboração do parecer jurídico, o órgão de assessoramento jurídico da Administração deverá:

- I - apreciar o processo licitatório conforme critérios objetivos prévios de atribuição de prioridade;
- II - redigir sua manifestação em linguagem simples e compreensível de forma clara e objetiva, com apreciação de todos os elementos indispensáveis à contratação e com exposição dos pressupostos de fato e de direito levados em consideração na análise jurídica.

Como se pode observar do dispositivo legal supra, o controle prévio de legalidade se dá em função do exercício da competência da análise jurídica da futura contratação, não abrangendo, portanto, os demais aspectos envolvidos, como os de natureza técnica,

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

OBJETO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

mercadológica ou de conveniência e oportunidade. Em relação a esses, eventuais apontamentos decorrem da imbricação com questões jurídicas, na forma do Enunciado BPC nº 07, do Manual de Boas Práticas Consultivas da Advocacia-Geral da União:

Enunciado BPC nº 7

A manifestação consultiva que adentrar questão jurídica com potencial de significativo reflexo em aspecto técnico deve conter justificativa da necessidade de fazê-lo, evitando-se posicionamentos conclusivos sobre temas não jurídicos, tais como os técnicos, administrativos ou de conveniência ou oportunidade, podendo-se, porém, sobre estes emitir opinião ou formular recomendações, desde que enfatizando o caráter discricionário de seu acatamento.

De fato, presume-se que as especificações técnicas contidas no presente processo, inclusive quanto ao detalhamento do objeto da contratação, suas características, requisitos e avaliação do preço estimado, tenham sido regularmente determinadas pelo setor competente do órgão, com base em parâmetros técnicos objetivos, para a melhor consecução do interesse público. O mesmo se pressupõe em relação ao exercício da competência discricionária pelo órgão assessorado, cujas decisões devem ser motivadas nos autos.

De outro lado, cabe esclarecer que não é papel do órgão de assessoramento jurídico exercer a auditoria quanto à competência de cada agente público para a prática de atos administrativos, nem de atos já praticados. Incumbe, isto sim, a cada um destes observar se os seus atos estão dentro do seu espectro de competências.

Finalmente, deve-se salientar que determinadas observações são feitas sem caráter vinculativo, mas em prol da segurança da própria autoridade assessorada a quem incumbe, dentro da margem de discricionariedade que lhe é conferida pela lei, avaliar e acatar, ou não, tais ponderações. Não obstante, as questões relacionadas à legalidade serão apontadas para fins de sua correção. O seguimento do processo sem a observância destes apontamentos será de responsabilidade exclusiva da Administração.

O artigo 18 e incisos da Lei nº 14.133/2021 estabelece todos os elementos que devem ser compreendidos nos autos do processo de contratação pública, senão vejamos:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

- I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;
- II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo,

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

ASSUNTO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

conforme o caso;

III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;

IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

V - a elaboração do edital de licitação;

VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

Analisando os documentos que compõe a instrução do processo de contratação, constata-se a presença da definição do objeto e das justificativas para a sua contratação, a autorização da Autoridade Competente para a instauração do processo de contratação, o estudo técnico preliminar, a pesquisa mercadológica, a previsão de dotação orçamentária, o termo de referência, o decreto de designação do pregoeiro e da equipe de apoio, a minuta do Edital.

Desta forma, é possível aferir claramente que os autos do processo encontram-se devidamente instruído, atendendo as exigências mínimas legais, ficando evidenciada a solução mais adequada para atendimento da necessidade pública.

E, nos termos apresentados na justificativa de contratação, resta evidente a sua necessidade, tendo em vista que a cujo objeto **a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas Município de Anajatuba/MA para atender**, conforme encaminhamento de DFD com Justificativa encaminhada pela Diretora de Engenharia AMANDA D'FÁTIMA MENDES SOUSA (fls.03-05) e encaminhamento da Ordenadora de Despesas para Designação da Equipe de Planejamento para Elaboração do Estudo Técnico Preliminar – ETP e respectivo, ANEXO I - CONTRATAÇÕES SIMILARES DE OUTROS ENTES PÚBLICOS, com aprovação do ETP pela Ordenadora de Despesas, a Secretária Municipal de Administração ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA (fls.06-64),

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretária Municipal de Administração

ANÁLISE DE MINUTA E ANEXOS DE EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA. Lei nº 14.133/2021.

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

**PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

constitui-se necessidade primária a toda administração municipal, onde os objetos da contratação atenderão a demanda da administração.

Ademais, registra-se a inexistência do plano anual de contratações nesta Secretaria, o que prejudica a análise de compatibilidade da contratação com o referido plano, em que pese não se tratar de ato obrigatório para a realização do certame, uma vez que, o inciso VII, do artigo 12 da NLLC, afere a facultatividade da elaboração do plano anual de contratações, *in fine*:

Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte:

VII - a partir de documentos de formalização de demandas, **os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão**, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.

Seguindo a análise, verifica-se que o termo de referência elaborado a partir do estudo técnico preliminar, contem os seguintes itens: definição do objeto, justificativa, prazo de entrega e condições de execução, condições de pagamento, dotação orçamentária, obrigações da Contratante e da Contratada, fiscalização, extinção do contrato e sanções aplicáveis, contendo, por conseguinte, todos os elementos exigidos pelo inciso XIII do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021, que assim determina:

Art. 6º Para os fins desta Lei, consideram-se:

XXIII - termo de referência: documento necessário para a contratação de bens e serviços, que deve conter os seguintes parâmetros e elementos descritivos:

- a) definição do objeto, incluídos sua natureza, os quantitativos, o prazo do contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação;
- b) fundamentação da contratação, que consiste na referência aos estudos técnicos preliminares correspondentes ou, quando não for possível divulgar esses estudos, no extrato das partes que não contiverem informações sigilosas;
- c) descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto;
- d) requisitos da contratação;
- e) modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento;
- f) modelo de gestão do contrato, que descreve como a execução do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo órgão ou entidade;
- g) critérios de medição e de pagamento;
- h) forma e critérios de seleção do fornecedor;
- i) estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

ASSUNTO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado;

j) adequação orçamentária.

Por sua vez, o estudo técnico preliminar apresentado nos autos possuem os seguintes elementos: definição do objeto, necessidade de contratação e justificativa, especificação técnica e quantitativo do objeto, alinhamento ao plano institucional, requisitos de habilitação, obrigações mínimas do fornecedor, estimativa de preços, resultados pretendidos, riscos e declaração de viabilidade, portanto, encontra-se em perfeita harmonia ao mínimo exigido em lei e disposto no §1º e incisos do artigo 18 da NLLC, senão vejamos:

Art. 18. [...]

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I docaput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento como planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

ASSUNTO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

XII- descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

Desta forma, é possível aferir que a fase preparatória do certame encontra-se em consonância com as exigências mínimas exigidas pela NLLC para fins de contratação nesta nova sistemática de licitações públicas.

### Da Minuta do Edital

Conforme já informado ao norte, a elaboração da minuta do edital é um dos elementos que devem ser observados na fase interna da licitação pública, tendo aquele sido submetido à análise jurídica contendo quatro anexos, quais sejam: o estudo técnico preliminar, a ata de registros de preços, o termo de referência e a minuta do contrato. Diante do apresentado, afere-se que os itens da minuta do Edital estão definidos de forma clara e com a devida observância do determinado no artigo 25 da Lei nº 14.133/2021, que assim dispõe:

Art. 25. O edital deverá conter o objeto da licitação e as regras relativas à convocação, ao julgamento, à habilitação, aos recursos e às penalidades da licitação, à fiscalização e à gestão do contrato, à entrega do objeto e às condições de pagamento.

Contudo, relativamente à "Minuta do Edital do Pregão Eletrônico n.º XXX/2024", são feitas as seguintes recomendações:

### Da Minuta do Contrato

De largada, por se tratar de fornecimento de objeto de forma contínua, a ser entregue parceladamente, de acordo com a necessidade da Contratante, se faz necessário que o acordo firmado seja devidamente instrumentalizado em contrato, visto não se enquadrar nas hipóteses de exceção quanto a obrigatoriedade do instrumento, conforme disposto no artigo 95 da Lei nº 14.133/2021.

Tendo a minuta do contrato as seguintes cláusulas: documentos, objeto, obrigações da Contratante e Contratada, preço, dotação orçamentária, pagamento, entrega e recebimento do objeto, alterações, sanções administrativas, vigência, extinção do contrato, casos omissos, publicações e eleição de foro.

Nesta esteira, o artigo 92 e incisos da NLLC, estabelece as cláusulas que são necessárias nos contratos administrativos, senão vejamos:

Art. 92. São necessárias em todo contrato cláusulas que estabeleçam:

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.

DR. LUIS MENDONÇA  
PROCURADOR GERAL DO MUNICÍPIO  
Matrícula 02/2021/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

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

- I - o objeto e seus elementos característicos;
- II - a vinculação ao edital de licitação e à proposta do licitante vencedor ou ao ato que tiver autorizado a contratação direta e à respectiva proposta;
- III - a legislação aplicável à execução do contrato, inclusive quanto aos casos mistos;
- IV - o regime de execução ou a forma de fornecimento;
- V - o preço e as condições de pagamento, os critérios, a data-base e a periodicidade do reajustamento de preços e os critérios de atualização monetária entre a data do adimplemento das obrigações e a do efetivo pagamento;
- VI - os critérios e a periodicidade da medição, quando for o caso, e o prazo para liquidação e para pagamento;
- VII - os prazos de início das etapas de execução, conclusão, entrega, observação e recebimento definitivo, quando for o caso;
- VIII - o crédito pelo qual correrá a despesa, com a indicação da classificação funcional programática e da categoria econômica;
- IX - a matriz de risco, quando for o caso;
- X - o prazo para resposta ao pedido de repactuação de preços, quando for o caso;
- XI - o prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso;
- XII - as garantias oferecidas para assegurar sua plena execução, quando exigidas, inclusive as que forem oferecidas pelo contratado no caso de antecipação de valores a título de pagamento;
- XIII - o prazo de garantia mínima do objeto, observados os prazos mínimos estabelecidos nesta Lei e nas normas técnicas aplicáveis, e as condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso;
- XIV - os direitos e as responsabilidades das partes, as penalidades cabíveis e os valores das multas e suas bases de cálculo;
- XV - as condições de importação e a data e a taxa de câmbio para conversão, quando for o caso;
- XVI - a obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, ou para a qualificação, na contratação direta;
- XVII - a obrigação de o contratado cumprir as exigências de reserva de cargos prevista em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- XVIII - o modelo de gestão do contrato, observados os requisitos definidos em regulamento;
- XIX - os casos de extinção.

Portanto, a minuta do contrato encontra-se com as cláusulas mínimas devidamente amparadas na Lei nº 14.133/2021, em especial por se tratar de objeto rotineiro, sem aferição de riscos aparentes para a Administração Pública.

PROCESSO Nº 2024.02.26.0035, de 26/02/2024.

REQUERENTE: Secretaria Municipal de Administração

ASSUNTO: Análise de Minuta e anexos de Edital de Concorrência Eletrônica. Lei nº 14.133/2021.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

### PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

De mais a mais, a minuta do Edital do processo licitatório estabelece a modalidade de licitação para a contratação do objeto como sendo o pregão em sua forma eletrônica, o que se encontra em perfeita correção uma vez que o objeto se enquadra na categoria de bens comuns, com padrões de qualidade e desempenho passíveis de descrição objetiva e usualmente encontrados no mercado, atendendo o disposto nos incisos XIII e XLI, do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021.

Isto posto, o critério de seleção da proposta como sendo o “menor preço global”, do mesmo modo, mostram-se adequado para a modalidade determinada pelo legislador. E ainda, a minuta do Edital de forma bastante acertada, preconiza as prerrogativas das microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais nos termos constantes na Lei Complementar Federal nº 123/2006 e suas alterações, para fins de regência da contratação em comento.

### III- CONCLUSÃO

Em face do exposto, nos limites da análise jurídica e excluídos os aspectos técnicos e o juízo de oportunidade e conveniência do ajuste, opina-se pela possibilidade jurídica do prosseguimento do presente processo, desde que cumpridos os pontos resumidamente elencados acima.

Adequadas às recomendações emitidas ao longo do parecer, ou após seu afastamento, de forma motivada, consoante previsão do art. 50, VII, da Lei de Processo Administrativo (Lei nº 9.784, de 1999), e conforme já alertado nas considerações preliminares desta manifestação, vislumbra-se pela possibilidade de dar-se o prosseguimento do feito, nos seus demais termos, sem a necessidade de retorno para nova manifestação desta unidade jurídica, nos termos do Enunciado BPC nº 5, da AGU.

É meu parecer S. M. J. À consideração superior.

Anajatuba/MA, 05 de junho de 2024.

  
ANDRÉ LUIS MENDONÇA MARTINS  
Procurador Geral do Município



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP 65 490.000, Anajatuba – MA  
CNPJ 06 002.372/0001-33

### DESPACHO

Senhor  
MORIVALDO NUNES MACHADO  
Controladoria Municipal  
Prefeitura Municipal de Anajatuba - MA

Assunto: Solicitação de exame e aprovação do processo licitatório para parecer conclusivo.

Senhor Procurador;

Pelo presente, encaminho os autos do processo administrativo nº2024 02 26 0035/2024, para devida análise técnica conclusiva da contratação, para fins de controle de legalidade quanto aos atos praticados pelo agente de licitação, conforme os relatórios constantes nos autos afim de subsidiar a decisão quanto a adjudicação do objeto e homologação do procedimento, observando o disposto no art. 71 da Lei nº 14 133 de 2021.

Encaminha-se os autos a Controladoria Geral do Município, para providências necessárias quanto a manifestação Técnica que demonstrem o atendimento dos requisitos exigidos em Lei.

Certo de sua atenção, agradeço antecipadamente.

Anajatuba/MA, em 05 de junho de 2024.

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO 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

## PARECER Nº 070/2024-CGM

**Modalidade:** Concorrência Eletrônica nº 002/2024

**Critério de julgamento:** Menor preço global

**Processo Administrativo nº** 2024.02.26.0035

**Objeto:** Contratação de empresa especializada na execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias públicas urbanas do Município de Anajatuba/MA.

### RELATÓRIO DE ANÁLISE TÉCNICA

Recebidos e analisados os autos, encaminhados o presente Relatório destinado a embasar o ato de homologação pela autoridade Superior.

#### 1. Dados gerais do processo administrativo

O processo administrativo foi autuado sob o número nº 2024.02.26.0035, no dia 26 de fevereiro de 2024, tendo como objeto Contratação de empresa especializada na execução de serviços de pavimentação asfáltica em vias públicas urbanas do Município de Anajatuba/MA.

A Autoridade Ordenadora da Despesa como órgão gerenciador para o processo é a Secretária Municipal de Administração, 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;	26/02/2024	001
II	Abertura de processo administrativo;	26/02/2024	002
III	Documento de Formalização e Demandas - DFD;	26/02/2024	003 - 005
IV	Indicação da equipe de planejamento para elaboração do Estudo Técnico Preliminar - ETP;	26/02/2024	006
V	Estudo Técnico Preliminar - ETP;	28/02/2024	007 - 063
VI	Despacho ao responsável requisitante para elaboração do Projeto Básico com a devida aprovação do ETP;	28/02/2024	064
VII	Projeto Básico;	01/03/2024	065 - 083
VIII	Aprovação do Projeto Básico com encaminhamento ao departamento de engenharia para elaboração dos demais elementos técnicos;	01/03/2024	084
IX	Despacho do projeto executivo com planilha orçamentária ao Ordenador da despesa;	14/03/2024	085 - 154

#### CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.  
CNPJ nº 06.002.372/0001-33 // Home Page: <https://www.anajatuba.ma.gov.br>  
Página 1 de 5



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

X	Solicitação de dotação orçamentária;	20/03/2024	155
XI	Despacho da contabilidade ao Ordenador da despesa, em resposta sobre a dotação orçamentária;	04/04/2024	156
XII	Declaração de adequação Orçamentária e financeira; declaração sobre estimativa do impacto orçamentário-financeiro;	05/04/2024	157 – 158
XIII	Solicitação de parecer de conformidade da Controladoria.	10/04/2024	159
XIV	Parecer de Conformidade;	08/05/2024	160 – 161
XV	Despacho da minuta do edital ao Procurador Geral;	08/05/2024	162 – 243
XVI	Parecer Jurídico sobre a minuta do edital;	08/05/2024	244 – 252
XVII	Autorização para realização de Licitação;	08/05/2024	253
XVIII	Juntada de portaria do Agente de contratação e equipe de apoio;	08/05/2024	254 – 258
XIX	Edital e anexos;	08/05/2024	259 – 339
XX	Certidão de fixação do edital no mural de avisos;	08/05/2024	340
	Aviso de Licitação – Quadro de avisos da Prefeitura Municipal;	08/05/2024	341
	Atestado de Publicação – Aviso de Licitação;	08/05/2024	342
	Portal Nacional de Contas Públicas – PNCP	08/05/2024	343
	Publicação no Diário oficial do Município – DOM;	08/05/2024	344 – 345
	Publicação no Diário oficial da União – DOU;	09/05/2024	346
	Publicação no Diário oficial do Estado – DOE;	10/05/2024	347
	Publicação em jornal de grande circulação;	10/05/2024	348
Juntada de publicações;	10/05/2024	349	

A necessidade da contratação partiu da diretoria de Engenharia, a Sra. Amanda D’Fátima Mendes Sousa, responsável pelo Documento de Formalização da demanda – DFD, onde encaminha à Secretária Municipal de Administração, a Sra. ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA, solicitando providências para a contratação. Ato contínuo, a Secretária Municipal de Administração indica a equipe de planejamento para elaboração do Estudo Técnico – ETP, encaminhando os autos ao coordenador da Equipe de Planejamento



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA

CNPJ: 06.002.372/0001-33

de Contratação – EPC. Elaborado e encaminhado o ETP para apreciação e providências, a Secretária aprova e encaminha os autos ao órgão requisitante para a elaboração do Projeto Básico. Aprovado o Projeto Básico pelo ordenador de despesas, encaminha-se os autos para o departamento de engenharia para a elaboração do Projeto Executivo. Acatando a solicitação da secretária, departamento de engenharia iniciou o procedimento solicitado juntamente com a planilha orçamentária, onde chegou a um valor orçado de **R\$ 3.835.000,00 (Três milhões, oitocentos e trinta e cinco mil reais)**.

Em consulta sobre informação da dotação orçamentária ao contador municipal, obteve-se resposta que há previsão em orçamento da referida despesa. Ato contínuo, a ordenadora de despesa declara adequação orçamentária e financeira, assim como a estimativa sobre o impacto orçamentário-financeiro.

O processo foi despachado para esta controladoria para emissão de parecer de conformidade processual, que foi concluído opinando pela continuidade do processo por não haver falhas formal e nem material, encaminhando-o para o ordenador da despesa.

Os autos do processo foram posteriormente encaminhados à Procuradoria Geral do Município para providências necessárias, quanta a manifestação jurídica. Ato contínuo, analisado o processo, o Procurador emite parecer **OPINANDO** pela **POSSIBILIDADE JURÍDICA** do prosseguimento do presente processo. Desta forma, a ordenadora de despesas autoriza a realização da licitação e encaminha os autos para a agente de contratação para as providências necessárias quanto as publicações. Assim, juntou-se ao processo as portarias do agente de contratação e da equipe de apoio. Prosseguindo, o edital teve sua publicação de seu formato final se deu no Portal da Transparência do Município, no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, no sistema do TCE/SINC CONTRATA, Diário Oficial da União – DOU, Diário Oficial do Estado – DOE, Jornal de Grande Circulação e Mural da Prefeitura.

### 3. A fase externa

Publicado o Aviso de Licitação nos locais previstos em lei, participaram da Sessão Licitatória designada no dia 24/05/2024, 02 (duas) licitantes, sendo elas:

- **ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61;**
- **COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ nº 63.420.590/0001-21.**

A Agente de Contratação levou a conhecimento da licitante as seguintes orientações: *“Senhores licitantes, estamos iniciando a sessão pública referente a Concorrência Eletrônica nº 002/2024, tendo por objetivo a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023.*

(...)

*Todos os senhores, ao participarem de licitações promovidas pelos entes da Administração Pública firmam termo de que conhecem as disposições contidas nos editais que parti-*

**CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO**

Rua Benedito Leite, 868, Centro, CEP: 65.490.000, Anajatuba – MA.

CNPJ nº 06.002.372/0001-33 // Home Page: <https://www.anajatuba.ma.gov.br>

Página 3 de 5

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA**

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

cipam. Sabem, por consequência, que declarar que possuem condições de participação sem tê-las, pode acarretar em sanção. Por esse motivo, solicitamos que encarem o processo licitatório com seriedade e atenção.”, entre demais informações conforme consta em ATA (fls. 921 – 937). Feito isso, iniciou a conferência e análise das Proposta de Preços inseridas no sistema.

Ato contínuo, a Agente de Contratação classificou as propostas das licitantes:

Fornecedor/CNPJ:		
<b>ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61</b>		
Data do envio:	Avaliação:	Unitário Proposto:
<b>23/05/2024</b>	<b>Classificado</b>	<b>R\$ 3.778.561,18</b>

Fornecedor/CNPJ:		
<b>COTRAL CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES DO MARANHÃO LTDA, CNPJ nº 63.420.590/0001-21</b>		
Data do envio:	Avaliação:	Unitário Proposto:
<b>24/05/2024</b>	<b>Classificado</b>	<b>R\$ 3.774.243,68</b>

Decorrido o trâmite de classificação das propostas, a Agente de Contratação anuncia aos classificados o início da fase de lances. Consequentemente, realizada as devidas análises e procedimentos cabíveis ao certame, a Agente de contratação anuncia: “Após análise, verificação e validação dos documentos apresentados pela empresa, e conforme manifestação técnica pelo setor de engenharia quanto a verificação de conformidade da qualificação técnica com os requisitos estabelecidos no edital e projeto executivo, constatou-se que a presente documentação apresentada está em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.”, feito isto, abre-se prazo para intenção de recursos que deverá ser manifestada tempestivamente pelo sistema sob pena de preclusão, conforme item 12.3.1. do edital.

Por fim, a Agente de contratação encerra o certame anunciando: “Sr.(s) licitante(s), tendo em vista que NÃO houve manifestada tempestivamente pelo sistema da intenção de recorrer por parte dos licitantes participantes desta concorrência, declaramos encerrados os trabalhos do certame licitatório da Concorrência Eletrônica nº 002/2024, tendo sido cumpridos todos os procedimentos previstos na lei e no edital.”

A Agente de Contratação habilitou e declarou como vencedora a licitante:

**ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ nº 23.533.344/0001-61**, por apresentar a proposta mais vantajosa para administração no lote licitado, totalizando o valor de **R\$ 3.778.561,18** (três milhões, setecentos e setenta e oito mil, quinhentos e sessenta e um reais e dezoito centavos), conforme consta em ATA CONCORRÊNCIA – FORNECEDORES HABILITADOS (fls. 929 - 938). Por fim, encaminha relatório as sessão pública a autoridade competente para providências cabíveis (fl 939 – 940).

Ato contínuo, encaminha os autos do processo à procuradoria para exame e aprovação do processo em epígrafe.

**4. Conclusão**



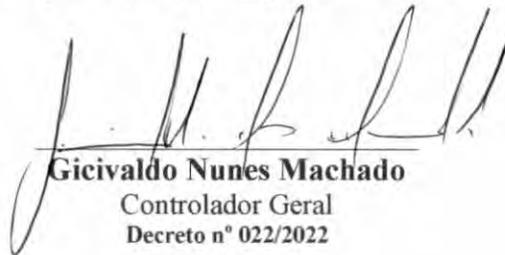
## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

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

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 84/2024-PGM (fls 942 - 951), esta Controladoria aprova a homologação do processo em epígrafe, encaminhando-o para a autoridade competente, a Sra. Antônia do Espírito Santo Dutra Silva, Secretária de Administração. Cabendo, no entanto, a avaliação quanto à oportunidade e conveniência.

É o parecer.

Anajatuba/MA, 05 de junho de 2024.



**Gicivaldo Nunes Machado**  
Controlador Geral  
Decreto nº 022/2022



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

**TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº002/2024**

A Secretária Municipal de Administração do Município de Anajatuba – MA, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista que foram cumpridas todas as formalidades da Lei nº 14.133/2021, ante a Concorrência Eletrônica nº002/2024, que tem por objeto a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, com fulcro no art. 71, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como com base no Relatório de julgamento da sessão pública e pareceres técnico e jurídico constante nos autos, **ADJUDICO** o objeto e **HOMOLOGO** o resultado da Concorrência Eletrônica nº 002/2024, em favor das empresas, conforme demonstrado abaixo:

**DADOS DA EMPRESA:**

**RAZÃO SOCIAL:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA  
**CNPJ:** 23.533.344/0001-61  
**ENDEREÇO:** RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA

**VALOR TOTAL ADJUDICADO E HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO:** R\$ 3.778.561,18 (Três Milhões, Setecentos e Setenta e Oito Mil, Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezoito centavos).

Por fim, determino a publicação da resenha deste ato no Diário Oficial do Município -DOM, bem como a inserção no sítio eletrônico oficial do município, e a disponibilização dos autos do processo no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) conforme exigência do art. 54, parágrafo § 3º da Lei Federal nº14.133/2021.

Anajatuba – MA, 06 de junho de 2024

**ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA**  
Secretária Municipal de Administração  
Decreto nº 218/2022

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO - LICITAÇÃO - TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 002/2024RESENHA DO TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA nº002/2024Pref. Anajatuba-MA  
Folha 959  
Rúbrica 

A Secretária Municipal de Administração do Município de Anajatuba – MA, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista que foram cumpridas todas as formalidades da Lei nº 14.133/2021, ante a Concorrência Eletrônica nº002/2024, que tem por objeto a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº955220/2023, com fulcro no art. 71, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como com base no Relatório de julgamento da sessão pública e pareceres técnico e jurídico constante nos autos, **ADJUDICO** o objeto e **HOMOLOGO** o resultado da Concorrência Eletrônica nº 002/2024, em favor das empresas, conforme demonstrado abaixo: **DADOS DA EMPRESA: RAZÃO SOCIAL:** ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, **CNPJ:** 23.533.344/0001-61, **ENDEREÇO:** RUA JAÚ, QUADRA M, N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA. **VALOR TOTAL ADJUDICADO E HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO:** R\$ 3.778.561,18 (Três Milhões, Setecentos e Setenta e Oito Mil, Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezoito centavos). Por fim, determino a publicação da resenha deste ato no Diário Oficial do Município -DOM, bem como a inserção no sítio eletrônico oficial do município, e a disponibilização dos autos do processo no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) conforme exigência do art. 54, parágrafo § 3º da Lei Federal nº14.133/2021. Anajatuba – MA, 06 de junho de 2024. **ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA** - Secretária Municipal de Administração.  
*Decreto nº 218/2022*



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO PASSA QUATRO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2024 SRP

Tipo: Menor Preço. Regime: Menor Preço Unitário  
O Município de São Miguel do Passa Quatro, CNPJ nº 24.862.864/0001-80, Data/Horário de Abertura: 20/06/2024 às 09:00h. Objeto: aquisição de Veículo tipo Hatch Local: Portal BLL Comoras - <https://bll.org.br/>. Mais informações: Praça Sebastião Gonçalves da Silva, nº 697 Centro, SMPQ/GO, CEP - 75.185000, <http://acessoainformacao.sao miguel do passaquatro.go.gov.br> sala da CPL das 08h às 12h. (52) 34071346, e-mail: [licitacaoamp4@gmail.com](mailto:licitacaoamp4@gmail.com).

ELENILSON JOSE DE OLIVEIRA  
Pregoeiro

## PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR CANEDO

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 35/2024 SRP

A Pregoeira do Município de Senador Canedo, no uso de suas atribuições, torna público que fará licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO Nº 035/2024, tipo MENOR PREÇO POR ITEM, tendo por objeto a AQUISIÇÃO DE MINICARREGADEIRA PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - SEMAB, MEDIANTE CONVÊNIO Nº 953993/2023, conforme as especificações estabelecidas no edital e seus respectivos anexos. A sessão pública acontecerá no dia 20 de junho de 2024, às 09h00min, no endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br). Demais informações assim como cópia do edital poderão ser obtidas no endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br) e/ou [www.senadorcanedo.go.gov.br](http://www.senadorcanedo.go.gov.br) e/ou [pregao@senadorcanedo.go.gov.br](mailto:pregao@senadorcanedo.go.gov.br) ou pelo telefone (062) 99423-7077.

Em 6 de junho de 2024  
MILENNA RIBEIRO DE OLIVEIRA  
Pregoeira

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS RANCHOS

## AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 7/2024

O Fundo Municipal de Saúde de Três Ranchos, torna público a REVOGAÇÃO E ANULAÇÃO do chamamento público nº 007/2024. A cópia completa do Edital e seus Anexos estão disponíveis na Sede Administrativa do Município, e pelo site: <https://www.tresranchos.go.gov.br>.

Três Ranchos-GO, 6 de junho de 2024  
KESLEY ROSA DE ARAUJO  
Agente de Contratação

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBAS

AVISO DE LICITAÇÃO  
CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 2/2024.

Município De Trombas/GO, torna público concorrência presencial 002/2024. Objeto: Contratação empresa execução e ampliação do sistema de abastecimento de água no Município de Trombas. Convênio Funasa Nº CV 0102/18. Sicov nº 864392/2018. Sessão 24/06/2024 09h:00min. Informações: [www.trombas.go.gov.br](http://www.trombas.go.gov.br)

ALZIRA R. C. TOLEDO,  
Agente de Contratação.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TURVÂNIA

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 37/2024

O Município de Turvânia-GO torna público que realizará no dia 21 de junho de 2024, às 09h00min, licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 37/2024, do tipo menor valor global, para a Registro de Preço para Contratação de Empresa especializada para realização do serviço de projeção, fornecimento e instalação de Pele de Vidro (Fachada Cortina e Structural Glazing) para atender as demandas do CEMUF- Centro Municipal de Fisioterapia- CDI- Centro Municipal de Diagnósticos, Exames e Imagens Alfredo Leal da Silva e Base Descentralizada SANMU 192, através do telefone (54) 3682-1768 ou pelo site: [www.turvania.go.gov.br/](http://www.turvania.go.gov.br/) [licitacaoturvania@gmail.com](mailto:licitacaoturvania@gmail.com) Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.gov.br/pncp/pt-br>. O pregão será realizado por meio do sistema Bolsa Nacional de Compras <https://bnccompras.com>

Turvânia, GO 7 de junho de 2024.  
ANNA BEATRIZ REZENDE DE ARAÚJO  
Pregoeira

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALPARAÍSO DE GOIÁS

## SECRETARIA DE FINANÇAS

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 20/2024

O Município de Valparaíso de Goiás/GO, torna público que fará realizar às 14:00 HORAS DO DIA 21 DE JUNHO DE 2024, na plataforma eletrônica do PORTAL BOLSA NACIONAL DE COMPRAS - BNC, em sessão pública, na forma da Lei nº 14.133/2021 de 01/04/2021 e demais legislação aplicáveis, Lei Complementar 123/2006 e suas alterações, Decretos Municipais nº 023/2024 de 09/01/2024, 025/2024 de 10/01/2024 e 085/2024 de 19/02/2024, licitação na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo MENOR PREÇO, objetivando a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE VEÍCULOS ZERO QUILOMETRO, TIPO SEDAN PARA ATENDER AS ATIVIDADES LABORAIS REALIZADAS PELOS SETORES ADMINISTRATIVOS DAS UNIDADES DE SAÚDE EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE VALPARAÍSO DE GOIÁS/GO, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital, Termo de Referência e seus Anexos. A documentação completa e seus anexos poderão ser examinados no endereço Rua Desembargador Dr. José Dilermando Melreles, Área Especial Norte, Cidade Jardins, neste Município no horário de 08:00 às 12:00 e 14:00 às 16:00 hrs, disponíveis também nos sites: [www.valparaisodegoias.go.gov.br/PNCP](http://www.valparaisodegoias.go.gov.br/PNCP), [www.gov.br/pncp/pt-br](http://www.gov.br/pncp/pt-br) ou Portal Bolsa Nacional de Compras BNC [www.bnc.org.br](http://www.bnc.org.br). Valparaíso de Goiás/GO, 05 de junho de 2024. Leonardo Luiz de Lima Borges - Pregoeiro

Valparaíso de Goiás/GO, 5 de maio de 2024.  
CARLOS JOSÉ DOS SANTOS  
Presidente

## PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANÓPOLIS

AVISO DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 11/2024 - SRP

ÓRGÃO SOLICITANTE: Fundo Municipal de Saúde de Vianópolis. OBJETO: fornecimento de equipamento de uso odontológico, instrumentais de uso odontológico, material de consumo odontológico e material de proteção individual e equipamento odontológico, em atendimento as necessidades da Secretaria Municipal Saúde de Vianópolis-GO. DATA DE ABERTURA: 26/06/2024; HORÁRIO: 09h; LOCAL: [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br). RETIRADA DO EDITAL: no endereço eletrônico acima, na sede da Prefeitura ou no site: [www.vianopolis.go.gov.br](http://www.vianopolis.go.gov.br).

Vianópolis - GO, 6 de junho de 2024  
LINEU JOSÉ DA COSTA PREGOIRO  
Agente de Contratação.

## ESTADO DO MARANHÃO

## CÂMARA MUNICIPAL DE PASTOS BONS

## EXTRATOS DE CONTRATOS

Contrato. Proc. Adm. Nº 0804.1/2024 - Contrato Administrativo de Fornecimento Nº 22/2024. Referência: Adesão 01/2024. Contratante: Câmara Municipal de Pastos Bons/MA, representado por Valmíreis Pereira de Souza. Objeto: contratação de empresa para aquisição de Materiais de Consumo em geral para a Câmara de Pastos Bons/MA. Data Da Assinatura: 21/05/2024. Contratado: Distribuidora Monte Sinal, CNPJ 46.294.208/0001-61, Representado por Rafael Das Neves Dos Santos. Dotação: 01.031.0002.2001.0000 Manutenção das ativ administrativas - 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Valor Do Contrato: R\$ 65.808,30 (sessenta e cinco mil e oitocentos e oito reais e trinta centavos). Vigência: 21/05/2024 a 21/05/2025. BASE LEGAL: Art. 37, Inciso XXI, da CF, Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147, de 07/08/2014 e demais normas pertinentes à espécie.

Contrato. Proc. Adm. Nº 0804.1/2024. Contrato Administrativo De Fornecimento Nº 21/2024. Referência: Adesão 01/2024. Contratante: Câmara Municipal de Pastos Bons/MA, representado por Valmíreis Pereira de Souza. Objeto: contratação de empresa para aquisição de Materiais de Consumo em geral para a Câmara de Pastos Bons/MA. Data Da Assinatura: 16/05/2024. Contratado: Santos Silva Comercial Ltda, CNPJ 23.659.394/0001-90, Representado por Jose Vale Da Silva Junior. Dotação: 01.031.0002.2001.0000 Manutenção das ativ administrativas - 3.3.90.30.00 Material de Consumo. Valor Do Contrato: R\$ 74.156,90 (setenta e quatro mil e cento e cinquenta e seis reais e noventa centavos). Vigência: 16/05/2024 a 16/05/2025. Base Legal: Art. 37, Inciso XXI, da CF, Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 10.024/2019, Decreto Federal nº 7.892/2013, Lei nº 8.666/1993, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Complementar nº 147, de 07/08/2014 e demais normas pertinentes à espécie.

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAJATUBA

AVISO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2/2024

A Secretária Municipal de Administração do Município de Anajatuba - MA, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista que foram cumpridas todas as formalidades da Lei nº 14.133/2021, ante a Concorrência Eletrônica nº 002/2024, que tem por objeto a Seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajosa visando a execução de serviços de implantação de pavimentação asfáltica em vias urbanas do Município de Anajatuba/MA, conforme SICONV nº 955220/2023, com fulcro no art. 71, inciso IV, da Lei Federal nº 14.133/2021, bem como com base no Relatório de julgamento da sessão pública e pareceres técnico e jurídico constante nos autos, ADJUDICO o objeto e HOMOLOGO o resultado da Concorrência Eletrônica nº 002/2024, em favor das empresas, conforme demonstrado abaixo: DADOS DA EMPRESA: RAZÃO SOCIAL: ARNO ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA, CNPJ: 23.533.344/0001-61, ENDEREÇO: RUA JAÚ, QUADRA M. N. 11, OLHO D'ÁGUA, SÃO LUÍS/MA. VALOR TOTAL ADJUDICADO E HOMOLOGADO DA LICITAÇÃO: R\$ 3.778.561,18 (Três Milhões, Setecentos e Setenta e Oito Mil, Quinhentos e Sessenta e Um reais e Dezeto Centavos). Por fim, determino a publicação da resenha deste ato no Diário Oficial do Município - DOM, bem como a inserção no site eletrônico oficial do município, e a disponibilização dos autos do processo no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) conforme exigência do art. 54, parágrafo § 3º da Lei Federal nº 14.133/2021.

Anajatuba - MA, 6 de junho de 2024.  
ANTÔNIA DO ESPÍRITO SANTO DUTRA SILVA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE BALSAS

## EXTRATOS DE CONTRATOS

RESENHA DO CONTRATO Nº 510/2024- SESAU. Referente a DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2024. PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE e a empresa E. H. DELERA - LOCAÇÕES, inscrito (a) no CNPJ nº 39.590.678/0001-07. OBJETO: Constitui objeto a contratação de empresa, via dispensa de licitação, para serviços de locação de um módulo suíte habitável, para atendimento como PSF no Povoado Batavo. VIGÊNCIA: O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 08 (oito) meses. PREÇO: Este instrumento contratual tem como valor global o montante de R\$ 20.800,00 (vinte mil e oitocentos reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 10.301.0072.2-0433.9.90.39.00.00. DO FORO: Comarca de Balsas-MA. DATA DA ASSINATURA: 27 de maio de 2024. ASSINATURAS: ÉRYNA FERREIRA DE ALENCAR SOUZA (CONTRATANTE) EVERTON HENRIQUE DELERA (CONTRATADA).

RESENHA DO CONTRATO Nº 240/2024- SEFIN. Referente ao PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2023. PARTES: SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, PLANEJAMENTO E GESTÃO TRIBUTÁRIA e a empresa VENTO NORTE LTDA, inscrito (a) no CNPJ nº 02.962.910/0001-80. OBJETO: O objeto do presente Termo de Contrato é a contratação de empresa para aquisição de materiais esportivos e de premiação: troféus, medalhas, bolas, redes e equipamentos, para serem usados pelas as secretarias Municipais de Esportes e de Educação do município de Balsas-MA, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no Termo de Referência, anexo do Edital. VIGÊNCIA: O presente contrato iniciar-se-á na data de sua assinatura e terá vigência até 31 de dezembro de 2024. PREÇO: O valor do presente Termo de Contrato é de R\$ 102.400,00 (cento e dois mil e quatrocentos reais). DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: 27.812.0101.2-076 4.4.90.51.00.00. DO FORO: Comarca de Balsas-MA. DATA DA ASSINATURA: 10 de maio de 2024. ASSINATURAS: CAMILA FERREIRA COSTA (CONTRATANTE) e VERONICA PEREIRA LIMA (CONTRATADA).

