

## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade: J. A. C. SA EIRELI  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Número de Ordem do Livro: 4  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	J. A. C. SA EIRELI
NIRE	21600083796
CNPJ	17.257.344/0001-83
Número de Ordem	4
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	PASSAGEM FRANCA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/11/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2021
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2243

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	J. A. C. SA EIRELI
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	4
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2243
Data de início	01/01/2021
Data de término	31/12/2021

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 89.DF.70.EC.07.B7.35.CD.10.35.C4.5D.BC.C1.55.B9.D9.46.9E.34-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO.

Entidade: **J. A. C. SA EIRELI**  
Período da Escrituração: **01/01/2021 a 31/12/2021** CNPJ: **17.257.344/0001-83**  
Número de Ordem do Livro: **4**  
Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R\$ 3.406.233,60	R\$ 371.692,27
SERVICOS PRESTADOS		R\$ 3.406.233,60	R\$ 371.692,27
(-) (=) CUSTOS		R\$ (20.000,00)	R\$ (102.000,00)
(-) CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (20.000,00)	R\$ (102.000,00)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (924.263,96)	R\$ (247.241,04)
(-) SALARIOS		R\$ (201.547,00)	R\$ (105.600,00)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (16.800,00)	R\$ (19.200,00)
(-) FGTS		R\$ (16.462,32)	R\$ (8.448,00)
(-) INSS		R\$ (62.670,22)	R\$ (0,00)
(-) RESCISAO DE CONTRATO		R\$ (35.413,92)	R\$ (0,00)
(-) HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL		R\$ (0,00)	R\$ (38.400,00)
(-) TELEFONE		R\$ (0,00)	R\$ (6.452,43)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (0,00)	R\$ (15.144,29)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.210,00)	R\$ (1.560,00)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACAO		R\$ (14.178,19)	R\$ (29.093,02)
(-) ISS		R\$ (170.311,68)	R\$ (11.150,77)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (36.787,32)	R\$ (4.014,28)
(-) IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ		R\$ (40.874,80)	R\$ (3.791,26)
(-) MENSALIDADE DE INTERNET		R\$ (3.000,00)	R\$ (3.000,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (317.635,72)	R\$ (0,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (7.372,79)	R\$ (1.386,99)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 2.461.969,64	R\$ 22.451,23

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 89.DF.70.EC.07.B7.35.CD.10.35.C4.5D.BC.C1.55.B9.D9.46.9E.34-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 9.0.0 do Visualizador

Página 1 de 1

FOLHA: 480  
PROC.: 227204  
RUBRICA: [assinatura]

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: J. A. C. SA EIRELI  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Número de Ordem do Livro: 4  
 Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2021 a 31 de Dezembro de 2021

FOLHA: 281  
 PROC.: 22/2021  
 RUBRICA:

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		R\$ 7.781.476,79	R\$ 7.603.824,16
<b>CIRCULANTE</b>		R\$ 6.650.892,06	R\$ 6.207.332,45
DISPONIVEL		R\$ 6.263.593,97	R\$ 5.855.034,36
CAIXA		R\$ 6.205.517,09	R\$ 5.797.291,54
CAIXA MATRIZ		R\$ 6.205.517,09	R\$ 5.797.291,54
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 58.076,88	R\$ 57.742,82
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 58.076,88	R\$ 57.742,82
<b>CREDITOS</b>		R\$ 377.298,09	R\$ 307.298,09
CONTAS A RECEBER		R\$ 377.298,09	R\$ 307.298,09
CONTRATOS A RECEBER		R\$ 377.298,09	R\$ 307.298,09
<b>ESTOQUES</b>		R\$ 10.000,00	R\$ 45.000,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R\$ 10.000,00	R\$ 45.000,00
(-) MATERIAL APLICAO NA PRES. DE SERVICOS		R\$ (0,00)	R\$ 45.000,00
PRODUTOS APLICADO NA PRES SERVIÇOS		R\$ 10.000,00	R\$ (0,00)
<b>ATIVO NAO CIRCULANTE</b>		R\$ 1.130.584,73	R\$ 1.396.491,71
<b>INVESTIMENTOS</b>		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
PARTICIPAÇÃO SOCIETARIAS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
APLICAÇÕES A L PRAZO		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
<b>IMOBILIZADO</b>		R\$ 472.228,43	R\$ 736.135,41
IMOBILIZADO EM USO		R\$ 540.451,80	R\$ 835.451,80
(-) VEICULOS		R\$ (0,00)	R\$ 250.000,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 50.000,00	R\$ 95.000,00
BENS MOVEIS		R\$ 320.626,20	R\$ 320.626,20
BENS IMOVEIS		R\$ 169.825,60	R\$ 169.825,60
(-) DEPRECIÇÕES ACUMULADAS		R\$ (68.223,37)	R\$ (97.316,39)
(-) (-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS		R\$ (8.200,35)	R\$ (17.700,35)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS IMOVEIS		R\$ (23.534,80)	R\$ (30.327,82)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS MOVEIS		R\$ (36.488,22)	R\$ (49.288,22)
<b>PASSIVO</b>		R\$ 7.781.476,79	R\$ 7.603.824,16
<b>CIRCULANTE</b>		R\$ 54.092,05	R\$ 33.988,19
FORNECEDORES GERAIS		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
FORNECEDORES		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
FORNECEDOR		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R\$ 41.697,27	R\$ 21.564,00
OBRIGAÇÕES COM PESSOAL		R\$ 40.555,46	R\$ 12.940,00
SALARIOS A PAGAR		R\$ 1.852,28	R\$ 8.140,00
HONORARIOS A PAGAR		R\$ 1.400,00	R\$ 1.600,00
RESCISÕES A PAGAR		R\$ 34.303,18	R\$ 0,00
HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL A PAGAR		R\$ 3.000,00	R\$ 3.200,00
ENCARGOS SOCIAS A RECOLHER		R\$ 1.141,81	R\$ 8.624,00
INSS A RECOLHER		R\$ 881,27	R\$ 7.920,00
FGTS A RECOLHER		R\$ 260,54	R\$ 704,00
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 2.210,62	R\$ 2.240,03
CONTAS A PAGAR		R\$ 2.210,62	R\$ 2.240,03
INTERNET A PAGAR		R\$ 250,00	R\$ 250,00
SERV. DE TELECOMUNICACOES		R\$ 560,45	R\$ 569,08
AGUA E ESGOTO APAGAR		R\$ 100,00	R\$ 130,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R\$ 1.300,17	R\$ 1.290,95
<b>PASSIVO NAO CIRCULANTE</b>		R\$ 265.415,10	R\$ 85.415,10
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 265.415,10	R\$ 85.415,10
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 265.415,10	R\$ 85.415,10
FINANCIAMENTOS		R\$ 265.415,10	R\$ 85.415,10
<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>		R\$ 7.461.969,64	R\$ 7.484.420,87
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R\$ 2.461.969,64	R\$ 2.484.420,87
LUCRO NO EXERCICIO		R\$ 2.461.969,64	R\$ 2.484.420,87
LUCRO NO PERIODO		R\$ 2.461.969,64	R\$ 2.484.420,87

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 89.DF.70.EC.07.B7.35.CD.10.35.C4.5D.BC.C1.55.B9.D9.46.9E.34-1, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: J. A. C. SA EIRELI  
 Período da Escrituração: 01/01/2021 a 31/12/2021 CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Número de Ordem do Livro: 4

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)
Tipo do Certificado	Pessoa Jurídica
CPF / CNPJ	467.770.673-53
Nº de Série do Certificado	595799616641388854422408868023345093415565137857
Nome do Signatário	J A C SA EIRELI:17257344000183
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G3
Validade	14/09/2021 a 14/09/2022
Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	042.679.183-50
Nº de Série do Certificado	497899090085349477994931019219946323636077585220
Nome do Signatário	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G2
Validade	10/08/2021 a 10/08/2022

**J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 483 0043PROC.: 27/2021

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0001

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ****ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{6.865.688,75}{119.403,29} \quad \text{ILG : } 57,5$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{6.207.332,45}{33.988,19} \quad \text{ILC : } 182,632$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{6.162.332,45}{33.988,19} \quad \text{ILS : } 181,308$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA**

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{5.855.034,36}{33.988,19} \quad \text{ILI : } 172,2667$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**J. A. C. SA EIRELI**

0043

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012 RUBRICANº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 484

PROC.: 2012014

RUBRICANº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0002

**ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO****ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL**

IPD =	$\frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPD =	$\frac{5.855.034,36}{6.207.332,45}$	IPD :	0,9432
-------	---	-------	-------------------------------------	-------	--------

**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES**

IPE =	$\frac{\text{Estoque}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPE =	$\frac{45.000,00}{6.207.332,45}$	IPE :	0,0072
-------	--	-------	----------------------------------	-------	--------

**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE**

IPAC =	$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Ativo}}$	IPAC =	$\frac{6.207.332,45}{7.603.824,16}$	IPAC :	0,8163
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES**

IPC =	$\frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}}$	IPC =	$\frac{10.184,16}{6.207.332,45}$	IPC :	0,0016
-------	---	-------	----------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 3 de 8

J. A. C. SA EIRELI

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 0048

PROC.: 22/25021

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0003

## ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

## ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{7.484.420,87}{7.461.969,64}$	IVRP :	1,003
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	-------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{7.484.420,87}{85.415,10}$	IPELP :	87,6241
---------	---	---------	----------------------------------	---------	---------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{7.484.420,87}{33.988,19}$	IPET :	220,2065
--------	---	--------	----------------------------------	--------	----------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{7.484.420,87}{7.603.824,16}$	IPP :	0,9843
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

## ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

## CAPITALIZAÇÃO

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{748.442.087,00}{7.603.824,16}$	C :	98,4297
-----	--	-----	---------------------------------------	-----	---------

## IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{73.813.541,00}{7.484.420,87}$	IC :	9,8623
------	--	------	--------------------------------------	------	--------

## LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{6.207.332,45}{7.484.420,87}$	LRP :	0,8294
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA:

PROC.:

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0004

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO****ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{119.403,29}{7.603.824,16} \quad \text{IEG} : 0,0157$$

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE**

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{33.988,19}{7.603.824,16} \quad \text{IEC} : 0,0045$$

**ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS**

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{119.403,29}{7.484.420,87} \quad \text{ICT} : 0,016$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 5 de 8

J. A. C. SA EIRELI

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0005

FOLHA: 487 0043

PROC.: 22/2024

RUBRICA:

## ÍNDICE DE RENTABILIDADE

## ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}} = \frac{371.692,27}{7.603.824,16} \quad \text{IGA} = 0,0489$$

## MARGEM OPERACIONAL

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}} = \frac{0,00}{371.692,27} \quad \text{MO} = 0$$

## RENTABILIDADE DO ATIVO

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}} = \frac{2.484.420,87}{7.603.824,16} \quad \text{RA} = 0,3267$$

## RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{248.442.087,00}{7.484.420,87} \quad \text{RPL} = 33,1946$$

## ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} = \frac{371.692,27}{349.241,04} \quad \text{IRD} = 1,0643$$

## ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

## ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}} = \frac{7.484.420,87}{7.603.824,16} \quad \text{IIF} = 0,9843$$

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

$$\text{ISG} = \frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} = \frac{7.603.824,16}{119.403,29} \quad \text{ISG} = 63,6819$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

Página 6 de 8

**J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0006

FOLHA: \_\_\_\_\_

PROC.: \_\_\_\_\_

RUBRICA: \_\_\_\_\_

0043

**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO****ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

IGI =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IGI =	$\frac{738.135,41}{7.484.420,87}$	IGI :	0,0986
-------	--	-------	-----------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**NOTAS EXPLICATIVAS**

FOLHA: 499

Página 7 de 8

PROC.: 22/2014

RUBRICA:

FOLHA: 7

**J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Data de Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma caracteristica de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropriação das receitas e das despesas;

II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;

III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

---

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA

CONTADOR

C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA

C.R.C. :MA-012773/O

---

JOAO AMERICO CASTRO SA

401 - TITULAR PESSOA FISICA

C.P.F. :467.770.673-53

R.G. :0616535420174SESP/MA

FOLHA: 490  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:

MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL  
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped

Versão: 10.1.3

## RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

### IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 21600083796	CNPJ 17.257.344/0001-83
NOME EMPRESARIAL J. A. C. SA EIRELI	

### IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIARIO	NÚMERO DO LIVRO 5
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB	

### ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350	362414266726657115 431832665556920769 50006620048	11/08/2022 a 11/08/2023	Não
Titular Pessoa Física - EIRELI	46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA:46777067353	490500070711840868 398093343197546133 295582471919	11/04/2023 a 11/04/2024	Sim

### NÚMERO DO RECIBO:

76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.8  
7.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9

Escrituração recebida via Internet  
pelo Agente Receptor SERPRO

em 27/04/2023 às 11:38:11

1E.38.CC.12.CB.76.81.1F  
ED.4F.B1.6E.61.AE.F6.70

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

FOLHA: 481  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:



## TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	J. A. C. SA EIRELI		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	17.257.344/0001-83
Número de Ordem do Livro:	5		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

### TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	J. A. C. SA EIRELI
NIRE	21600083796
CNPJ	17.257.344/0001-83
Número de Ordem	5
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Município	PASSAGEM FRANCA
Data do arquivamento dos atos constitutivos	27/11/2012
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2715

### TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	J. A. C. SA EIRELI
Natureza do Livro	LIVRO DIARIO
Número de ordem	5
Quantidade total de linhas do arquivo digital	2715
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

FOLHA: 492  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:  Sped CONTABIL

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade: J. A. C. SA EIRELI  
Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022 CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Número de Ordem do Livro: 5

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	042.679.183-50
Nº de Série do Certificado	36241426672665711543183266555692076950006620048
Nome do Signatário	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA:04267918350
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G2
Validade	11/08/2022 a 11/08/2023
Qualificação do Assinante	Titular Pessoa Física - EIRELI
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	467.770.673-53
Nº de Série do Certificado	490500070711840868398093343197546133295582471919
Nome do Signatário	JOAO AMERICO CASTRO SA:46777067353
Autoridade Certificadora Emissora	AC DIGITALSIGN RFB G2
Validade	11/04/2023 a 11/04/2024



### ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

Entidade: **J. A. C. SA EIRELI**      CNPJ: **17.257.344/0001-83**      Número de Ordem do Livro: **5**

Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022**

Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA	042.679.183-50	0127730		900-Contador/Contabilista	MA	99 35581641	contacontabilidade@bol.com.br	N
Qualificação Assinante:								
Código Qualificação Assinante:								
JOAO AMERICO CASTRO SA	467.770.673-53			900-Contador/Contabilista		99 984321540	jacsaeirel@gmail.com	S
Qualificação Assinante:								
Código Qualificação Assinante:		401-Titular Pessoa Física - EIRELI						
Qualificação Assinante:		Titular Pessoa Física - EIRELI						

FOLHA: 493  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA:



## IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURACAO

### Dados da pessoa jurídica

CNPJ: 17.257.344/0001-83      Nome da empresa: J. A. C. SA EIRELI      Identificação da SCP:      NIRE: 21600083796  
UF: MA

### Dados da Escrituração

Período e da escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022      Finalidade: Original  
Forma: G - Livro Diário (Completo - sem escrituração      Versão do leiaute: 9.00  
Nro de ordem: 5      Natureza do livro: LIVRO DIARIO      Início de período: 0-Normal (Início no primeiro dia do ano ou do mês)  
Situação Especial:  
Tipo da ECD: 0-ECD de empresa não participante de SCP  
Grande Porte: 0-Empresa não é entidade sujeita a auditoria independente  
Moeda Funcional: N - Não      ECD's consolidadas: N - Não      Modalidade da ECD: 0-Escrituração Centralizada  
Código do plano referencial: 2-PJ em Geral - Lucro Presumido

FOLHA: 494  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

# DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: **J. A. C. SA EIRELI**  
 Período da Escrituração: **01/01/2022 a 31/12/2022**      CNPJ: **17.257.344/0001-83**  
 Número de Ordem do Livro: **5**  
 Período Selecionado: **01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022**

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(=) RECEITA BRUTA		R\$ 371.692,27	R\$ 1.806.998,33
SERVICOS PRESTADOS		R\$ 371.692,27	R\$ 1.806.998,33
(-) (=) CUSTOS		R\$ (102.000,00)	R\$ (1.100.000,00)
(-) CUSTO DOS SERVICOS PRESTADOS		R\$ (102.000,00)	R\$ (1.100.000,00)
(-) (=) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (247.241,04)	R\$ (540.338,77)
(-) SALARIOS		R\$ (105.600,00)	R\$ (19.198,80)
(-) HONORARIOS CONTABEIS		R\$ (19.200,00)	R\$ (24.000,00)
(-) FGTS		R\$ (8.448,00)	R\$ (772,80)
(-) INSS		R\$ (0,00)	R\$ (5.691,95)
(-) RESCISAO DE CONTRATO		R\$ (0,00)	R\$ (2.828,00)
(-) HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL		R\$ (38.400,00)	R\$ (45.600,00)
(-) TELEFONE		R\$ (6.452,43)	R\$ (7.083,00)
(-) ENERGIA ELETRICA		R\$ (15.144,29)	R\$ (15.735,00)
(-) AGUA E ESGOTO		R\$ (1.560,00)	R\$ (1.980,00)
(-) DESPESAS COM DEPRECIACAO		R\$ (29.093,02)	R\$ (84.178,53)
(-) ISS		R\$ (11.150,77)	R\$ (90.349,92)
(-) CONTRIBUICAO SOCIAL		R\$ (4.014,28)	R\$ (19.515,58)
(-) IRPJ - IMPOSTO DE RENDA PJ		R\$ (3.791,26)	R\$ (18.431,38)
(-) MENSALIDADE DE INTERNET		R\$ (3.000,00)	R\$ (3.600,00)
(-) DESPESAS DIVERSAS		R\$ (0,00)	R\$ (201.000,00)
(-) TARIFAS BANCARIAS		R\$ (1.386,99)	R\$ (373,81)
RESULTADO LIQUIDO DO EXERCICIO		R\$ 22.451,23	R\$ 166.659,56

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.1.3 do Visualizador

FOLHA: \_\_\_\_\_  
 PROC.: \_\_\_\_\_  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_

## BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: J. A. C. SA EIRELI

Período da Escrituração: 01/01/2022 a 31/12/2022

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Número de Ordem do Livro: 5

Período Selecionado: 01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

FOLHA: 490

PROC.: 22/2024

RUBRICA: [assinatura]

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
<b>ATIVO</b>		<b>R\$ 7.603.824,16</b>	<b>R\$ 7.690.345,35</b>
<b>CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 6.207.332,45</b>	<b>R\$ 6.378.032,17</b>
DISPONIVEL		R\$ 5.855.034,36	R\$ 6.025.734,08
CAIXA		R\$ 5.797.291,54	R\$ 5.964.164,52
CAIXA MATRIZ		R\$ 5.797.291,54	R\$ 5.964.164,52
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 57.742,82	R\$ 61.569,56
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		R\$ 57.742,82	R\$ 61.569,56
CREDITOS		R\$ 307.298,09	R\$ 307.298,09
CONTAS A RECEBER		R\$ 307.298,09	R\$ 307.298,09
CONTRATOS A RECEBER		R\$ 307.298,09	R\$ 307.298,09
ESTOQUES		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
ESTOQUES DE MERCADORIAS		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
MATERIAL APLICAO NA PRES. DE SERVICOS		R\$ 45.000,00	R\$ 45.000,00
<b>ATIVO NAO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 1.396.491,71</b>	<b>R\$ 1.312.313,18</b>
INVESTIMENTOS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
PARTICIPACAO SOCIETARIAS		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
APLICACOES A L PRAZO		R\$ 658.356,30	R\$ 658.356,30
IMOBILIZADO		R\$ 738.135,41	R\$ 653.956,88
IMOBILIZADO EM USO		R\$ 835.451,80	R\$ 835.451,80
VEICULOS		R\$ 250.000,00	R\$ 250.000,00
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00
BENS MOVEIS		R\$ 320.626,20	R\$ 320.626,20
BENS IMOVEIS		R\$ 169.825,60	R\$ 169.825,60
(-) DEPRECIACOES ACUMULADAS		R\$ (97.316,39)	R\$ (181.494,92)
(-) (-) DEPREC. ACUMULADAS DE VEICULOS		R\$ (0,00)	R\$ (4.166,66)
(-) (-) DEPREC. ACUM. MAQ. E EQUIPAMENTOS		R\$ (17.700,35)	R\$ (18.096,18)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS IMOVEIS		R\$ (30.327,82)	R\$ (60.655,64)
(-) (-) DEPREC. ACUM. BENS MOVEIS		R\$ (49.288,22)	R\$ (98.576,44)
<b>PASSIVO</b>		<b>R\$ 7.603.824,16</b>	<b>R\$ 7.690.345,35</b>
<b>CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 33.988,19</b>	<b>R\$ 33.849,82</b>
FORNECEDORES GERAIS		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
FORNECEDORES		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
FORNECEDOR		R\$ 10.184,16	R\$ 10.184,16
OBRIGACOES TRABALHISTAS		R\$ 21.564,00	R\$ 21.439,16
OBRIGACOES COM PESSOAL		R\$ 12.940,00	R\$ 17.426,18
SALARIOS A PAGAR		R\$ 8.140,00	R\$ 8.805,75
HONORARIOS A PAGAR		R\$ 1.600,00	R\$ 2.000,00
RESCISOES A PAGAR		R\$ 0,00	R\$ 2.820,43
HONORARIOS ENGENHEIRO CIVIL A PAGAR		R\$ 3.200,00	R\$ 3.800,00
ENCARGOS SOCIAIS A RECOLHER		R\$ 8.624,00	R\$ 4.012,98
INSS A RECOLHER		R\$ 7.920,00	R\$ 3.337,14
FGTS A RECOLHER		R\$ 704,00	R\$ 675,84
OUTRAS OBRIGACOES		R\$ 2.240,03	R\$ 2.226,50
CONTAS A PAGAR		R\$ 2.240,03	R\$ 2.226,50
INTERNET A PAGAR		R\$ 250,00	R\$ 300,00
SERV. DE TELECOMUNICACOES		R\$ 569,08	R\$ 604,25
AGUA E ESGOTO APAGAR		R\$ 130,00	R\$ 0,00
ENERGIA ELETRICA A PAGAR		R\$ 1.290,95	R\$ 1.322,25
<b>PASSIVO NAO CIRCULANTE</b>		<b>R\$ 85.415,10</b>	<b>R\$ 5.415,10</b>
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
FINANCIAMENTOS		R\$ 85.415,10	R\$ 5.415,10
<b>PATRIMONIO LIQUIDO</b>		<b>R\$ 7.484.420,87</b>	<b>R\$ 7.651.080,43</b>
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL SUBSCRITO		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
CAPITAL SOCIAL		R\$ 5.000.000,00	R\$ 5.000.000,00
LUCRO OU PREJUIZO NO EXERCICIO		R\$ 2.484.420,87	R\$ 2.651.080,43
LUCRO NO EXERCICIO		R\$ 2.484.420,87	R\$ 2.651.080,43
LUCRO NO PERIODO		R\$ 2.484.420,87	R\$ 2.651.080,43

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 76.F2.FA.15.25.30.F7.D3.B8.11.25.AF.87.E4.E0.C7.31.7B.18.FB-9, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

**D. F. C. (Método Direto)****J. A. C. SA LTDA**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 1

0043

MÉTODO DIRETO	VALOR
<b>Das Atividades Operacionais</b>	
(+) Recebimento de Clientes e outros	1.806.998,33
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	1.806.998,33
(-) Pagamento a Fornecedores	0,00
(-) Pagamento a Funcionários	17.051,80
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	17.051,80
(-) Recolhimentos ao governo	11.763,63
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	11.763,63
(-) Pagamentos a credores diversos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais	<b>1.778.182,90</b>
<b>Das Atividades de Investimentos</b>	
(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos	<b>0,00</b>
<b>Das Atividades de Financiamentos</b>	
(+) Novos Empréstimos	0,00
(+) Emissão de Debêntures	0,00
(+) Integralização de Capital	0,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	<b>0,00</b>
<b>Aumento/Diminuição nas Disponibilidades</b>	
(=) Disponibilidades no Início do Período	5.855.034,36
(=) Disponibilidades no Período	1.778.182,90
(=) Disponibilidades no Final do Período	7.633.217,26

PASSAGEM FRANCA / MA, 28 de Abril de 2023

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA

Contador

C.P.F.: 042.679.183-50

C.R.C.: MA-012773/O

R.G. : 0284297520040SSP/M

JOAO AMERICO CASTRO SA

401 - TITULAR PESSOA FISICA

C.P.F.: 467.770.673-53

C.R.C.: MA-012773/O

R.G.: 0616535420174SESP/M

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

J. A. C. SA LTDA  
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
 PASSAGEM FRANCA / MA  
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9  
 Local de Registro: Jucema  
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 458 0043  
 PROC.: 22/2021  
 RUBRICA: [assinatura]  
 Data do Registro: 27/11/2012  
 Nº do Registro: 21600083796  
 FOLHA : 0002

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{7.036.388,47}{39.264,92} \quad \text{ILG} : 179,2029$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{6.378.032,17}{33.849,82} \quad \text{ILC} : 188,4215$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{6.333.032,17}{33.849,82} \quad \text{ILS} : 187,092$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA**

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{6.025.734,08}{33.849,82} \quad \text{ILI} : 178,0138$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
 CONTADOR  
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
 401 - TITULAR PESSOA FISICA  
 C.P.F. :467.770.673-53  
 R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 3 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0003

FOLHA: 499

PROC.: 22/2024

RUBRICA: 8

## ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	Disponível	6.025.734,08	IPD =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPD :	0,9448
-------	------------	--------------	-------	------------------	--------------	-------	--------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	45.000,00	IPE =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPE :	0,0071
-------	---------	-----------	-------	------------------	--------------	-------	--------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPAC =	Ativo	7.690.345,35	IPAC :	0,8294
--------	------------------	--------------	--------	-------	--------------	--------	--------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	10.184,16	IPC =	Ativo Circulante	6.378.032,17	IPC :	0,0016
-------	--------------	-----------	-------	------------------	--------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 4 de 9

J. A. C. SA LTDA  
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
 PASSAGEM FRANCA / MA  
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9  
 Local de Registro: Jucema  
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043

FOLHA: 300  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: Nº do Registro: 21600083796  
 FOLHA : 0004

Data do Registro: 27/11/2012

## ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

## ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{7.651.080,43}{7.484.420,87}$	IVRP :	1,0223
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{7.651.080,43}{5.415,10}$	IPELP :	1412,9158
---------	---	---------	---------------------------------	---------	-----------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{7.651.080,43}{33.849,82}$	IPET :	226,0302
--------	---	--------	----------------------------------	--------	----------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{7.651.080,43}{7.690.345,35}$	IPP :	0,9949
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

## ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

## CAPITALIZAÇÃO

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{765.108.043,00}{7.690.345,35}$	C :	99,4894
-----	--	-----	---------------------------------------	-----	---------

## IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{65.395.688,00}{7.651.080,43}$	IC :	8,5472
------	--	------	--------------------------------------	------	--------

## LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{6.378.032,17}{7.651.080,43}$	LRP :	0,8336
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
 CONTADOR  
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
 401 - TITULAR PESSOA FISICA  
 C.P.F. :467.770.673-53  
 R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 5 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043

FOLHA: 503

PROC.: 22/2024

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0005

## ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

## ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{39.264,92}{7.690.345,35} \quad \text{IEG} = 0,0051$$

## ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{33.849,82}{7.690.345,35} \quad \text{IEC} = 0,0044$$

## ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{39.264,92}{7.651.080,43} \quad \text{ICT} = 0,0051$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 6 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043

FOLHA:

PROC.:

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0006

## ÍNDICE DE RENTABILIDADE

## ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

IGA =	Receitas	IGA =	1.806.998,33		
	Ativo		7.690.345,35	IGA :	0,235

## MARGEM OPERACIONAL

MO =	Lucro/Prejuízo Operacional	MO =	0,00		
	Receitas		1.806.998,33	MO :	0

## RENTABILIDADE DO ATIVO

RA =	Lucro/Prejuízo do Exercício	RA =	2.651.080,43		
	Ativo		7.690.345,35	RA :	0,3447

## RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL =	Lucro/Prejuízo do Exercício * 100	RPL =	265.108.043,00		
	Patrimônio Líquido		7.651.080,43	RPL :	34,6498

## ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD =	Receitas	IRD =	1.806.998,33		
	Despesas		1.640.338,77	IRD :	1,1016

## ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

## ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

IIF =	Patrimônio Líquido	IIF =	7.651.080,43		
	Ativo		7.690.345,35	IIF :	0,9949

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**J. A. C. SA LTDA**  
 R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
 PASSAGEM FRANCA / MA  
 CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9  
 Local de Registro: Jucema  
 Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043  
 FOLHA: 503  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: [assinatura]  
 Data do Registro: 27/11/2012  
 Nº do Registro: 21600083796  
 FOLHA : 0007

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

**ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL**

ISG =	Ativo	ISG =	7.690.345,35		
	Passivo Circulante + Passivo não Circulante		39.264,92	ISG :	195,8579

**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

IGI =	Ativo Imobilizado	IGI =	653.956,88		
	Patrimônio Líquido		7.651.080,43	IGI :	0,0855

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
 CONTADOR  
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
 401 - TITULAR PESSOA FISICA  
 C.P.F. :467.770.673-53  
 R.G. :0616535420174SESP/MA

## NOTAS EXPLICATIVAS

**J. A. C. SA LTDA**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
PASSAGEM FRANCA / MA  
CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 12.397442-9  
Data de Registro: 27/11/2012

FOLHA: 504  
PROC.: 22/2004  
RUBRICA: 8  
Nº do Registro: 21600083796

FOLHA: 8

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma característica de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

- I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropriação das receitas e das despesas;
- II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;
- III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

---

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :MA-012773/O

---

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA



FOLHA: 505  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA LTDA consta assinado digitalmente por:

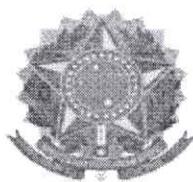
IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 16:58 SOB N° 20230560822.  
PROTOCOLO: 230560822 DE 28/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305766052. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.  
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/04/2023.  
J. A. C. SA 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.



FOLHA: 506  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

## CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

### CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

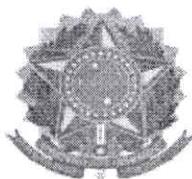


#### CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA

Certidão n.º: MA/2024/00000122  
Nome: ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA CPF: 042.679.183-50  
CRC/UF n.º MA-012773/O Categoria: CONTADOR  
Validade: 16/04/2024  
Finalidade: EDITAIS DE LICITAÇÃO

Confirme a existência deste documento na página [www.crcma.org.br](http://www.crcma.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 042.679.183-50 Controle : 5584.6525.6839.7466



FOLHA: 507

PROC.: 22/2024

RUBRICA:

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - MA**

Certidão n.º: MA/2024/00000123

Nome: ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA CPF: 042.679.183-50

CRC/UF n.º MA-012773/O Categoria: CONTADOR

Validade: 16/04/2024

Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página [www.crcma.org.br](http://www.crcma.org.br), mediante número de controle a seguir:

CPF : 042.679.183-50 Controle : 5032.5973.6287.6601



FOLHA: 300  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

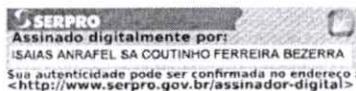
### DECLARAÇÃO FORMAL DO CONTADOR

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

Eu, **Isaias Anrafael Sá Coutinho Ferreira Bezerra**, contador, CPF N° 042.679.183-50 CRC N° MA-012773/0, declaro ser responsável pelos os índices econômicos e demonstrações presente no balanço patrimonial que correspondem à real situação da proponente. Esses índices foram obtidos nos balanços dos últimos exercícios sociais.

Passagem Franca/MA, 06 de março de 2024



---

ISAIAS ANRAFAEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CPF N° 042.679.183-50  
CRC N° MA-012773/0  
CONTADOR

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem  
Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOLHA: 509  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

### RELAÇÃO DE COMPROMISSOS ASSUMIDOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, por intermédio de seu representante legal Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA para fins de participação no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024, que possui em vigor os contratos relacionados:

<u>CONTRATO Nº 01.24032022.12.014/2022</u>		FONE: (99) 3559-1122
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SUCUPIRA DO NORTE - MA - CNPJ 06896543/0001-24		
OBJETO: REFORMA DE ESTADIO RAIMUNDO BARROS MILHOMEM - NA SEDE DO MUNICÍPIO	DATA DE INÍCIO: 24/03/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 23/03/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 487.396,96	VALOR EXECUTADO: R\$ 391.037,83	SALDO: R\$ 96.359,13

<u>CONTRATO Nº 202/2022</u>		FONE: ((089) 3570-1473
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIXA GRANDE DO RIBEIRO - PI - CNPJ Nº 41.522.178/0001-80		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS	DATA DE INÍCIO: 03/10/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 02/10/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 938.192,81	VALOR EXECUTADO: 284.874,10	SALDO: R\$ 653.318,71

<u>CONTRATO Nº 192/2022</u>		FONE: (99) 3522-1270
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA - CNPJ Nº 06.138.911/0001-66		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 ESCOLAS NOS POVOADOS PADRE CÍCERO E COCEIRA - ZONA RURAL	DATA DE INÍCIO: 10/06/2022	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 10/06/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 1.163.291,38	VALOR EXECUTADO: R\$ 364.869,19	SALDO: R\$ 798.422,19

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeforeli@gmail.com



FOLHA: 22/2024  
PROC.:  
RUBRICA:

<b>CONTRATO N° 528/2023</b>		FONE:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUADALUPE - PI - CNPJ N° 06.554.083/0001-47		
OBJETO: REFORMA DA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL	DATA DE INÍCIO: 24/10/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 31/12/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 320.913,16	VALOR EXECUTADO: R\$ 306.654,28	SALDO: R\$ 14.258,84

<b>CONTRATO N° 040/2023</b>		FONE:
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARRAIAL - PI - CNPJ N° 06.554.026/0001-68		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO 02	DATA DE INÍCIO: 29/11/2023	PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 29/07/2024
VALOR GLOBAL + ADITIVOS: R\$ 2.236.814,02	VALOR EXECUTADO: 112.905,06	SALDO: R\$ 2.123.908,96

OBS: A licitante deve informar todos os contratos em execução.  
( ) Declaramos não possuir em vigor contrato(s) que importe (m) na diminuição da capacidade operativa ou absorção da disponibilidade financeira desta Empresa.

Passagem Franca/MA, 04 de março de 2024

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** JOAO AMERICO CASTRO SA  
Data: 05/03/2024 08:56:39-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com

# 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 ([juntosseguros.com](https://juntosseguros.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: 11/03/2024 16:11:03

Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0205950

Proposta: 4416195

Controle Interno (Código Controle): 268290140

Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750205950

### DADOS DO SEGURADO: PREFEITURA DE BARÃO DE GRAJAÚ

CPF/CNPJ: 06.477.822/0001-44 Rua Seroa da Mota nº 314, Centro - CEP: 65.660-000 - Barão de Grajaú - MA

### DADOS DO TOMADOR: J A C SA LTDA

CPF/CNPJ: 17257344000183 R JOAO MARTINS DE SOUSA 200 A, A, CENTRO - CEP: 65.680-000 - PASSAGEM FRANCA - 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: **12-0775-0205950**  
 Proposta: **4416195**  
 Controle Interno (Código Controle): **268290140**  
 Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750205950**



FOLHA: *512*  
 PROC.: *22/2024*  
 RUBRICA: *[assinatura]*

**FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA**

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 4.310,00	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\$ 4.310,00	27/03/2024	28/05/2024
Multas e Penalidades	R\$ 4.310,00	27/03/2024	28/05/2024

**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	18/03/2024	20769324	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: **12-0775-0205950**  
Proposta: **4416195**  
Controle Interno (Código Controle): **268290140**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750205950**

**junto**  
SOLHOS SEGUROS  
PROG: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

## 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 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024 - PARA TODOS OS ITENS.**

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: 12-0775-0205950  
Proposta: 4416195  
Controle Interno (Código Controle): 268290140  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750205950

**junto**  
SEGUROS

FOLHA: 22/2024  
PROC.:  
RUBRICA:

## 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;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0205950  
Proposta: 4416195  
Controle Interno (Código Controle): 268290140  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750205950

**junto**  
FOLIA: 05  
PROC.: 22/12/2024  
RUBRICA: [assinatura]

j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice.

### 3. PRÊMIO

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

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

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

### 4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

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

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

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

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

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

### 5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO

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

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

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

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0205950  
Proposta: 4416195  
Controle Interno (Código Controle): 268290140  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750205950

**junto**  
SEGUROS

FOLHA: 510  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

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

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

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

## 6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO

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

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

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

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

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

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

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

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

## 7. PERDA DE DIREITOS

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

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto à descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade,



Nº Apólice Seguro Garantia: 12-0775-0205950  
Proposta: 4416195  
Controle Interno (Código Controle): 268290140  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001207750205950

**junto**  
SEGUROS

assumidos e acordados no âmbito do Edital e/ou desta Apólice.

FOLHA: 517  
PROC.: 02/2024  
RUBRICA:

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

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

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

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

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

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

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

## 10. CONTROVÉRSIAS

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

## 11. ACEITAÇÃO

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

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

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

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

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0205950**  
Proposta: **4416195**  
Controle Interno (Código Controle): **268290140**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750205950**

**junto**  
SEGUROS

FOLHA: 518  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

aceitação da proposta.

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

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

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

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

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

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

12.5. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

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

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

12.8. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

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

## 13. DEFINIÇÕES

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

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

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

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

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



Nº Apólice Seguro Garantia: **12-0775-0205950**  
Proposta: **4416195**  
Controle Interno (Código Controle): **268290140**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001207750205950**

**junto**  
SEGUROS

FOLHA: 519  
PROC.: 22/2024

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.



FOLHA: 320  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

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\_11032024\_161436\_324**

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

Rio de Janeiro, 11 de Março de 2024.



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO  
Corregedoria Geral da Justiça  
Vara Única da Comarca de Passagem Franca

FOLHA: 521  
PROC.: 22/1024  
RUBRICA:

CERTJUDONE-VNPF - 192024  
Código de validação: C63903BCAC

Número da guia: 24054901001710835.

### CERTIDÃO DE ANTECEDENTES PARA FINS EXCLUSIVAMENTE DE AÇÕES DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei, CERTIFICO a requerimento de pessoa interessada que, dando busca em nossos arquivos dos Feitos CÍVEIS, e sistemas Themis PG e PJE, a partir do dia primeiro (1º) do mês de janeiro do ano de dois mil e quatorze (2014), até o dia hoje, NÃO CONSTA AÇÃO DE EXECUÇÃO PATRIMONIAL contra JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, com CPF nº 467.770.673-53, residente e domiciliado na Avenida 1, bairro Bela Vista, Passagem Franca/MA, CEP: 65680-000.

CERTIFICO finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta cidade e comarca de Passagem Franca-MA. O referido é verdade me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição, no Fórum Des. Carlos César de Berredo Martins, nesta Cidade de Passagem Franca - Estado do Maranhão. Eu, Maycon Lima de Almeida, Secretário Judicial, mat. 164947, consultei, digitei, subscrevo e assino. Passagem Franca /MA, 09 de fevereiro de 2024.

#### OBSERVAÇÕES:

1. O nome, CPF/CNPJ constantes nas certidões foram informados pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário;
2. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.
3. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).

MAYCON LIMA DE ALMEIDA  
Secretário Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única da Comarca de Passagem Franca  
Matrícula 164947

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 09/02/2024 10:17 (MAYCON LIMA DE ALMEIDA)



CERTJUDONE-VNPF - 192024 / Código: C63903BCAC  
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  
Vara Única da Comarca de Passagem Franca

FOLHA: 522  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: (C)

CERTJUDONE-VNPF - 182024  
Código de validação: 6097D04F02

Número da guia: 24054901001710795.

### CERTIDÃO

C E R T I F I C O, na qualidade de Secretário Judicial que, dando buscas nos Livros de Distribuição de Feitos Cíveis e nos sistemas PJE e Themis PG, desta Comarca, verifiquei a INEXISTÊNCIA de DISTRIBUIÇÃO DE AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL em desfavor de J. A. C. SÁ LTDA, com CNPJ nº 17.257.344/0001-83, localizada na Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, centro, Passagem Franca - MA, CEP: 65.680-000.

O referido é verdade e dou fé. PASSAGEM FRANCA-MA, 09 de fevereiro de 2024. Eu, Maycon Lima de Almeida, Secretário Judicial, matrícula 164947, fiz a pesquisa, digitei e assino.

1. Esta certidão terá validade de sessenta (60) dias, conforme Art. 198 do Código de Normas da CGJ.

2. Esta certidão é emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 CN).

MAYCON LIMA DE ALMEIDA  
Secretário Judicial de Entrância Inicial  
Vara Única da Comarca de Passagem Franca  
Matrícula 164947

Documento assinado. PASSAGEM FRANCA, 09/02/2024 10:10 (MAYCON LIMA DE ALMEIDA)



CERTJUDONE-VNPF - 182024 / Código: 6097D04F02  
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

## 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: J. A. C. SA LTDA NIRE : 21600083796 Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			Protocolo: MAC2403210149		
NIRE (Sede) 21600083796	CNPJ 17.257.344/0001-83	Data de Ato Constitutivo 27/11/2012	Início de Atividade 27/11/2012		
Endereço Completo Rua JOÃO MARTINS DE SOUSA, Nº 200, A, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000					
Objeto Social Construção de rodovias e ferrovias Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas Construção de edifícios Obras portuárias, marítimas e fluviais Construção de instalações esportivas e recreativas Obras de terraplenagem Instalação e manutenção elétrica Perfuração e construção de poços de água Comércio varejista de material elétrico Comércio varejista de materiais de construção em geral Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista Transporte escolar Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, municipal Atividades de vigilância e segurança privada Coleta de resíduos não-perigosos Coleta de resíduos perigosos Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação Demolição de edifícios e outras estruturas Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás Instalações de sistema de prevenção contra incêndio Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material Obras de fundações Obras de alvenaria Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal Serviços de engenharia Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia Serviços de perícia técnica relacionados à segurança do trabalho Locação de automóveis sem condutor Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes Locação de mão-de-obra temporária Limpeza em prédios e em domicílios Serviços combinados de escritório e apoio administrativo Serviços de organização de feiras, congressos, exposições e festas					
Capital Social R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)		Porte EPP (Empresa de Pequeno Porte)		Prazo de Duração 25/06/2018	
Capital Integralizado R\$ 5.000.000,00 (cinco milhões reais)					
Dados do Sócio					
Nome JOAO AMERICO CASTRO SA	CPF/CNPJ 467.770.673-53	Participação no capital R\$ 5.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Dados do Administrador					
Nome JOAO AMERICO CASTRO SA		CPF 467.770.673-53	Término do mandato Indeterminado		
Último Arquivamento					
Data 28/04/2023	Número 20230560822	Ato/eventos 310 / 310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO		Situação ATIVA Status SEM STATUS	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 07/02/2024, às 11:40:01 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **IKVNSAX**.



MAC2403210149

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

## CERTIDÃO ESPECÍFICA

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

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

Certificamos que J. A. C. SA LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2403210180	
NIRE 21600083796 CNPJ 17.257.344/0001-83		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo Rua JOÃO MARTINS DE SOUSA, Nº 200, A, CENTRO - Passagem Franca/MA - CEP 65680-000			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
310	20230560822	28/04/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
904	T2160008379	09/12/2022	TRANSFORMACAO
310	20220721319	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
310	20220562210	06/05/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223	20210785896	09/06/2021	BALANCO
002	20200328905	12/05/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20200328964	08/05/2020	BALANCO
223	20190399767	07/06/2019	BALANCO
002	20180662899	12/09/2018	ALTERACAO DE NOME EMPRESARIAL
002	21600083796	09/07/2018	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	21600083796	09/07/2018	TRANSFORMACAO
223	20180335340	04/05/2018	BALANCO
223	20170263037	28/03/2017	BALANCO
002	20160474400	12/07/2016	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20160474400	12/07/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20160266483	11/04/2016	BALANCO
002	20150600429	20/01/2016	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20150600429	20/01/2016	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20150006306	08/01/2015	BALANCO
002	20140242503	07/04/2014	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20140154973	25/02/2014	BALANCO
002	20130627399	11/09/2013	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
316	20121934330	27/11/2012	ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
090	21200805042	27/11/2012	CONTRATO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 07/02/2024, às 11:40:29 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código **OHCMR9EF**.



MAC2403210180

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário(a) Geral

FOLHA: 22/2024  
PROC.:  
RUBRICA:

## CERTIDÃO DE INTEIRO TEOR

Fotocópia de Processo

### 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: J. A. C. SA LTDA		Protocolo: MAC2302930846	
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada			
NIRE: 21600083796	CNPJ: 17257344000183	Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada	Último Arquivamento Data: 28/04/2023
Arquivamentos solicitado:			
Número:	Data:	Ato:	
20230560822	28/04/2023	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	
20220721319	08/06/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	
20220562210	06/05/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESÁRIO	

Esta certidão foi emitida pela Junta Comercial em 12/09/2023, às 16:41:52 (horário de Brasília).  
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código IHLEQSE1.



MAC2302930846

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA  
Secretário Geral

**D. F. C. (Método Direto)****J. A. C. SA LTDA**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 1

FOLHA: 526

PROC.: 22/2024

RUBRICA:

0043

MÉTODO DIRETO	VALOR
<b>Das Atividades Operacionais</b>	
(+) Recebimento de Clientes e outros	1.806.998,33
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	1.806.998,33
(-) Pagamento a Fornecedores	0,00
(-) Pagamento a Funcionários	17.051,80
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	17.051,80
(-) Recolhimentos ao governo	11.763,63
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	11.763,63
(-) Pagamentos a credores diversos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais	<b>1.778.182,90</b>
<b>Das Atividades de Investimentos</b>	
(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos	<b>0,00</b>
<b>Das Atividades de Financiamentos</b>	
(+) Novos Empréstimos	0,00
(+) Emissão de Debêntures	0,00
(+) Integralização de Capital	0,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	<b>0,00</b>
<b>Aumento/Diminuição nas Disponibilidades</b>	
(=) Disponibilidades no Início do Período	5.855.034,36
(=) Disponibilidades no Período	1.778.182,90
(=) Disponibilidades no Final do Período	7.633.217,26

PASSAGEM FRANCA / MA, 28 de Abril de 2023

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA

Contador

C.P.F.: 042.679.183-50

R.G. : 0284297520040SSP/M

C.R.C.: MA-012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA

401 - TITULAR PESSOA FISICA

C.P.F.: 467.770.673-53

R.G.: 0616535420174SESP/M

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 2 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

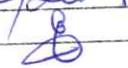
Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0002

FOLHA: 52X

PROC.: 22/20110043

RUBRICA: 

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante + Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{7.036.388,47}{39.264,92} \quad \text{ILG : } 179,2029$$

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{6.378.032,17}{33.849,82} \quad \text{ILC : } 188,4215$$

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante - Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{6.333.032,17}{33.849,82} \quad \text{ILS : } 187,092$$

## ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{6.025.734,08}{33.849,82} \quad \text{ILI : } 178,0138$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 3 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043

FOLHA:

PROC.: 22/2024

RUBRICADA

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0003

## ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL

IPD =	Disponível	IPD =	6.025.734,08		
	Ativo Circulante		6.378.032,17	IPD :	0,9448

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES

IPE =	Estoque	IPE =	45.000,00		
	Ativo Circulante		6.378.032,17	IPE :	0,0071

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE

IPAC =	Ativo Circulante	IPAC =	6.378.032,17		
	Ativo		7.690.345,35	IPAC :	0,8294

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES

IPC =	Fornecedores	IPC =	10.184,16		
	Ativo Circulante		6.378.032,17	IPC :	0,0016

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFAEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 4 de 9

J. A. C. SA LTDA  
R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
PASSAGEM FRANCA / MA  
CNPJ: 17.257.344/0001-83 I.E.: 12.397442-9  
Local de Registro: Jucema  
Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

0043

Data do Registro: 27/11/2012

FOLHA: 508

PROC.: 22/2024

RUBRICA:

Nº de Registro: 21600083796

FOLHA : 0004

## ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

## ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido Anterior}}$	IVRP =	$\frac{7.651.080,43}{7.484.420,87}$	IVRP :	1,0223
--------	--	--------	-------------------------------------	--------	--------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo não Circulante}}$	IPELP =	$\frac{7.651.080,43}{5.415,10}$	IPELP :	1412,9158
---------	---	---------	---------------------------------	---------	-----------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo Circulante}}$	IPET =	$\frac{7.651.080,43}{33.849,82}$	IPET :	226,0302
--------	---	--------	----------------------------------	--------	----------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}}$	IPP =	$\frac{7.651.080,43}{7.690.345,35}$	IPP :	0,9949
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

## ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

## CAPITALIZAÇÃO

C =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido} * 100}{\text{Ativo}}$	C =	$\frac{765.108.043,00}{7.690.345,35}$	C :	99,4894
-----	--	-----	---------------------------------------	-----	---------

## IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IC =	$\frac{65.395.688,00}{7.651.080,43}$	IC :	8,5472
------	--	------	--------------------------------------	------	--------

## LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	$\frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	LRP =	$\frac{6.378.032,17}{7.651.080,43}$	LRP :	0,8336
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 5 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA : 0005

FOLHA: 530 0043

PROC.: 22/2022

RUBRICA: 8

## ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO

## ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{39.264,92}{7.690.345,35} \quad \text{IEG : } 0,0051$$

## ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{33.849,82}{7.690.345,35} \quad \text{IEC : } 0,0044$$

## ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{39.264,92}{7.651.080,43} \quad \text{ICT : } 0,0051$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS****J. A. C. SA LTDA**

0043

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA:

Nº do Registro: 22/02/2024

RUBRICA: FOLHA 0006

**ÍNDICE DE RENTABILIDADE****ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO**

IGA =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}}$	IGA =	$\frac{1.806.998,33}{7.690.345,35}$	IGA :	0,235
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	-------

**MARGEM OPERACIONAL**

MO =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}}$	MO =	$\frac{0,00}{1.806.998,33}$	MO :	0
------	---	------	-----------------------------	------	---

**RENTABILIDADE DO ATIVO**

RA =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}}$	RA =	$\frac{2.651.080,43}{7.690.345,35}$	RA :	0,3447
------	---	------	-------------------------------------	------	--------

**RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO**

RPL =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	RPL =	$\frac{265.108.043,00}{7.651.080,43}$	RPL :	34,6498
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	---------

**ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS**

IRD =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}}$	IRD =	$\frac{1.806.998,33}{1.640.338,77}$	IRD :	1,1016
-------	---	-------	-------------------------------------	-------	--------

**ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA****ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA**

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{7.651.080,43}{7.690.345,35}$	IIF :	0,9949
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAÍAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 7 de 9

J. A. C. SA LTDA

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2022 a DEZEMBRO/2022

FOLHA: 532 0043  
 PROC.: 20/2024  
 RUBRICA: 8  
 N° do Registro: 21600083796  
 FOLHA : 0007

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ISG =	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG =	$\frac{7.690.345,35}{39.264,92}$	ISG :	195,8579
-------	--	-------	----------------------------------	-------	----------

## ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

## ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO

IGI =	$\frac{\text{Ativo Imobilizado}}{\text{Patrimônio Líquido}}$	IGI =	$\frac{653.956,88}{7.651.080,43}$	IGI :	0,0855
-------	--	-------	-----------------------------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
 CONTADOR  
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
 401 - TITULAR PESSOA FISICA  
 C.P.F. :467.770.673-53  
 R.G. :0616535420174SESP/MA

## NOTAS EXPLICATIVAS

**J. A. C. SA LTDA**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
PASSAGEM FRANCA / MA  
CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Local de Registro: JUCEMA

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Data de Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA: ~~22/2012~~ 533  
PROC.:  
RUBRICA:

FOLHA: 8

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma característica de liquidez de caixa e de disponibilade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

- I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropriação das receitas e das despesas;
- II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;
- III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :MA-012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA



FOLHA: 534  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRADEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 28/04/2023 16:58 SOB N° 20230560822.  
PROTOCOLO: 230560822 DE 28/04/2023.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12305766052. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.  
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 27/04/2023.  
J. A. C. SA LTDA

**JUCEMA**

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

**D. F. C. (Método Direto)****J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Inscrição Estadual: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 1

FOLHA: <sup>535</sup> 22/02/2021 0043PROC.: RUBRICA: 

MÉTODO DIRETO	VALOR
<b>Das Atividades Operacionais</b>	
(+) Recebimento de Clientes e outros	371.692,27
3.01.01.02.0001 - SERVIÇOS PRESTADOS	371.692,27
(-) Pagamento a Fornecedores	0,00
(-) Pagamento a Funcionários	91.392,28
2.01.02.01.0001 - SALARIOS A PAGAR	91.392,28
(-) Recolhimentos ao governo	881,27
2.01.02.02.0001 - INSS A RECOLHER	881,27
(-) Pagamentos a credores diversos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades operacionais	<b>279.418,72</b>
<b>Das Atividades de Investimentos</b>	
(+) Recebimento de Venda de Imobilizado	0,00
(+) Recebimento de Dividendos	0,00
(-) Aquisição de Ativo Permanente	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de investimentos	<b>0,00</b>
<b>Das Atividades de Financiamentos</b>	
(+) Novos Empréstimos	0,00
(+) Emissão de Debêntures	0,00
(+) Integralização de Capital	0,00
(-) Amortização de Empréstimos	0,00
(-) Pagamento de Dividendos	0,00
(=) Disponibilidades geradas pelas atividades de financiamentos	<b>0,00</b>
<b>Aumento/Diminuição nas Disponibilidades</b>	
(=) Disponibilidades no Início do Período	6.263.593,97
(=) Disponibilidades no Período	279.418,72
(=) Disponibilidades no Final do Período	6.543.012,69

PASSAGEM FRANCA / MA, 03 de Janeiro de 2022

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA

Contador

C.P.F.: 042.679.183-50

R.G. : 0284297520040SSP/M

C.R.C.: MA-012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA

401 - TITULAR PESSOA FISICA

C.P.F.: 467.770.673-53

R.G.: 0616535420174SESP/M



FOLHA: 536  
PROC.: 22/2021  
RUBRICA: [assinatura]

## ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRADEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2022 10:34 SOB Nº 20220721319.  
PROTOCOLO: 220721319 DE 08/06/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12207319118. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.  
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/06/2022.  
J. A. C. SA EIRELI

**JUCEMA**

RICARDO DINIZ DIAS  
SECRETÁRIO-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)

**ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS**

**J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 538 0043

PROC.: 25/2024

RUBRICA: [assinatura]

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0001

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ**

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ GERAL**

$$\text{ILG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}} \quad \text{ILG} = \frac{6.865.688,75}{119.403,29} \quad \text{ILG : } 57,5$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ CORRENTE**

$$\text{ILC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILC} = \frac{6.207.332,45}{33.988,19} \quad \text{ILC : } 182,632$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ SECA**

$$\text{ILS} = \frac{\text{Ativo Circulante} - \text{Estoque}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILS} = \frac{6.162.332,45}{33.988,19} \quad \text{ILS : } 181,308$$

**ÍNDICE DE LÍQUIDEZ IMEDIATA**

$$\text{ILI} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{ILI} = \frac{5.855.034,36}{33.988,19} \quad \text{ILI : } 172,2667$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
 CONTADOR  
 C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
 C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
 401 - TITULAR PESSOA FISICA  
 C.P.F. :467.770.673-53  
 R.G. :0616535420174SESP/MA

**J. A. C. SA EIRELI**

0043

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 538

PRO.º de Registro: 21600083796

RUBRICA: FOLHA: 0002

**ÍNDICE DE ESTRUTURA DO ATIVO****ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO DISPONÍVEL**

IPD =	Disponível	5.855.034,36	IPD =	Ativo Circulante	6.207.332,45	IPD :	0,9432
-------	------------	--------------	-------	------------------	--------------	-------	--------

**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DOS ESTOQUES**

IPE =	Estoque	45.000,00	IPE =	Ativo Circulante	6.207.332,45	IPE :	0,0072
-------	---------	-----------	-------	------------------	--------------	-------	--------

**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO ATIVO CIRCULANTE**

IPAC =	Ativo Circulante	6.207.332,45	IPAC =	Ativo	7.603.824,16	IPAC :	0,8163
--------	------------------	--------------	--------	-------	--------------	--------	--------

**ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DE CREDORES**

IPC =	Fornecedores	10.184,16	IPC =	Ativo Circulante	6.207.332,45	IPC :	0,0016
-------	--------------	-----------	-------	------------------	--------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

J. A. C. SA EIRELI

0043

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 538

PROC.: 22/2024

R.N. do Registro: 21600083796

FOLHA : 0003

## ÍNDICE DE ESTRUTURA DO PASSIVO

## ÍNDICE DE VARIAÇÃO DOS RECURSOS PRÓPRIOS

IVRP =	Patrimônio Líquido	7.484.420,87	IVRP =	Patrimônio Líquido Anterior	7.461.969,64	IVRP :	1,003
--------	--------------------	--------------	--------	-----------------------------	--------------	--------	-------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO E.L.P.

IPELP =	Patrimônio Líquido	7.484.420,87	IPELP =	Passivo não Circulante	85.415,10	IPELP :	87,6241
---------	--------------------	--------------	---------	------------------------	-----------	---------	---------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO EXIGÍVEL TOTAL

IPET =	Patrimônio Líquido	7.484.420,87	IPET =	Passivo Circulante	33.988,19	IPET :	220,2065
--------	--------------------	--------------	--------	--------------------	-----------	--------	----------

## ÍNDICE DE PARTICIPAÇÃO DO PASSIVO

IPP =	Patrimônio Líquido	7.484.420,87	IPP =	Passivo	7.603.824,16	IPP :	0,9843
-------	--------------------	--------------	-------	---------	--------------	-------	--------

## ÍNDICE DE CAPITAL DE GIRO

## CAPITALIZAÇÃO

C =	Patrimônio Líquido * 100	748.442.087,00	C =	Ativo	7.603.824,16	C :	98,4297
-----	--------------------------	----------------	-----	-------	--------------	-----	---------

## IMOBILIZAÇÃO DO CAPITAL PRÓPRIO

IC =	Ativo Imobilizado * 100	73.813.541,00	IC =	Patrimônio Líquido	7.484.420,87	IC :	9,8623
------	-------------------------	---------------	------	--------------------	--------------	------	--------

## LÍQUIDEZ DOS RECURSOS PRÓPRIOS

LRP =	Capital de Giro	6.207.332,45	LRP =	Patrimônio Líquido	7.484.420,87	LRP :	0,8294
-------	-----------------	--------------	-------	--------------------	--------------	-------	--------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**J. A. C. SA EIRELI**

0043

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 540

PROC: 22/2021

RUBRICA: E

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0004

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO****ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL**

$$\text{IEG} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{119.403,29}{7.603.824,16} \quad \text{IEG} : 0,0157$$

**ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE**

$$\text{IEC} = \frac{\text{Passivo Circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{33.988,19}{7.603.824,16} \quad \text{IEC} : 0,0045$$

**ÍNDICE DE CAPITAL DE TERCEIROS**

$$\text{ICT} = \frac{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}{\text{Patrimônio Líquido}} = \frac{119.403,29}{7.484.420,87} \quad \text{ICT} : 0,016$$

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## ANÁLISE DE DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

Página 5 de 8

J. A. C. SA EIRELI

0043

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

FOLHA:

PROC.:

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA : 0005

## ÍNDICE DE RENTABILIDADE

## ÍNDICE DE GIRO DO ATIVO

IGA =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Ativo}}$	IGA =	$\frac{371.692,27}{7.603.824,16}$	IGA :	0,0489
-------	--	-------	-----------------------------------	-------	--------

## MARGEM OPERACIONAL

MO =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo Operacional}}{\text{Receitas}}$	MO =	$\frac{0,00}{371.692,27}$	MO :	0
------	---	------	---------------------------	------	---

## RENTABILIDADE DO ATIVO

RA =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício}}{\text{Ativo}}$	RA =	$\frac{2.484.420,87}{7.603.824,16}$	RA :	0,3267
------	---	------	-------------------------------------	------	--------

## RENTABILIDADE DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO

RPL =	$\frac{\text{Lucro/Prejuízo do Exercício} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$	RPL =	$\frac{248.442.087,00}{7.484.420,87}$	RPL :	33,1946
-------	--	-------	---------------------------------------	-------	---------

## ÍNDICE RECEITAS SOBRE DESPESAS

IRD =	$\frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}}$	IRD =	$\frac{371.692,27}{349.241,04}$	IRD :	1,0643
-------	---	-------	---------------------------------	-------	--------

## ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

## ÍNDICE DE INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA

IIF =	$\frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo}}$	IIF =	$\frac{7.484.420,87}{7.603.824,16}$	IIF :	0,9843
-------	--	-------	-------------------------------------	-------	--------

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

## ÍNDICE DE SOLVÊNCIA GERAL

ISG =	$\frac{\text{Ativo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$	ISG =	$\frac{7.603.824,16}{119.403,29}$	ISG :	63,6819
-------	--	-------	-----------------------------------	-------	---------

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

**J. A. C. SA EIRELI**

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000

PASSAGEM FRANCA / MA

CNPJ: 17.257.344/0001-83

I.E.: 12.397442-9

Local de Registro: Jucema

Data do Registro: 27/11/2012

Período Movimento: JANEIRO/2021 a DEZEMBRO/2021

FOLHA: 542

PROC.: 22/2021

RUBRICA:

Nº do Registro: 21600083796

FOLHA : 0006

0043

**ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO****ÍNDICE DE GRAU DE IMOBILIZAÇÃO**

IGI =	<u>Ativo Imobilizado</u>	IGI =	<u>738.135,41</u>		
	<u>Patrimônio Líquido</u>		<u>7.484.420,87</u>	IGI :	<u>0,0986</u>

PASSAGEM FRANCA/MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA

## NOTAS EXPLICATIVAS

## J. A. C. SA EIRELI

R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - A - CENTRO - CEP : 65680-000  
PASSAGEM FRANCA / MA  
CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Local de Registro: JUCEMA

FOLHA: 7

Inscrição Estadual: 12.397442-9  
Data de Registro: 27/11/2012

FOLHA: 543  
PROC.: 22/1004  
RUBRICA  
Nº do Registro: 21600083796

Conforme dermina a Resolução do CFC No. 1.296/10 (NBC - TG - 03) Demonstração do Fluxo de Caixa e Resolução do CFC No. 1.376/11 (NBC TG 26) - Apresentação Demonstrações Contabeis, os valores contabilizados neste sub-grupo representam medas em caixa e deposito avista em conta bancaria , bem como os recursos que possuem as mesma característica de liquidez de caixa e de disponibilidade imediata ou ate 90 (noventa) dias e que estão sujeitos a insignificante risco de mudança de valor, podendo ate mesmo sendo integralizado no capital social..

I - Foi-se adotado o Regime de Competência para apropriação das receitas e das despesas;

II - As receitas são apuradas de acordo as notas fiscais emitidas pelo responsavel legal da empresa;

III - As despesas são escrituradas através de Notas Fiscais e Recibos de posse do responsavel legal;

ISAIAS ANRAFEL SÁ COUTINHO FERREIRA BEZERRA  
CONTADOR  
C.P.F. :042.679.183-50 RG : 0284297520040SSP/MA  
C.R.C. :MA-012773/O

JOAO AMERICO CASTRO SA  
401 - TITULAR PESSOA FISICA  
C.P.F. :467.770.673-53  
R.G. :0616535420174SESP/MA



## ASSINATURA ELETRÔNICA

FOLHA: 544  
PROC.: 207/2024  
RUBRICA: [assinatura]

Certificamos que o ato da empresa J. A. C. SA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04267918350	ISAIAS ANRAFEL SA COUTINHO FERREIRA BEZERRA
46777067353	JOAO AMERICO CASTRO SA

CERTIFICO O REGISTRO EM 06/05/2022 08:30 SOB N° 20220562210.  
PROTOCOLO: 220562210 DE 06/05/2022.  
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12205721075. CNPJ DA SEDE: 17257344000183.  
NIRE: 21600083796. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/05/2022.  
J. A. C. SA EIRELI

**JUCEMA**

LARISSA ROCHA DA SILVA  
SECRETÁRIA-GERAL  
[www.empresafacil.ma.gov.br](http://www.empresafacil.ma.gov.br)



FOLHA: 545  
PROC.: 20/2024  
RUBRICA: [assinatura]

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

### DECLARAÇÃO DO ITEM 15.15 ALÍNEA "b" DO EDITAL

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA que se responsabiliza por todos os encargos trabalhistas, previdenciárias e demais encargos, inclusive, acidentes de trabalho.

Passagem Franca/MA, 04 de março de 2024



Documento assinado digitalmente  
JOAO AMERICO CASTRO SA  
Data: 04/03/2024 14:14:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaireli@gmail.com



FOLHA: 546  
PROC: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

DECLARAÇÃO DO ITEM 15.15 ALÍNEA "c" DO EDITAL

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

Eu, Carlos Oswaldo Santos Maia, engenheiro civil, portador do CPF (MF) nº 268.870.453-20, e inscrito no CREA sob o Nº 110334269-0, portador da CI nº: 619.995-SSP/MA, DECLARO que irei administrar pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos.

Passagem Franca/MA, 04 de março de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente  
JOAO AMERICO CASTRO SA  
Data: 04/03/2024 14:14:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br Documento assinado digitalmente  
CARLOS OSWALDO SANTOS MAIA  
Data: 04/03/2024 15:01:13-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF nº 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF nº 467.770.673-53  
RG nº 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

Carlos Oswaldo Santos Maia  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 11033426-0

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ nº 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: [jacsaeireli@gmail.com](mailto:jacsaeireli@gmail.com)



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

FOLHA: 547  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

### DECLARAÇÃO DO ITEM 15.15 ALÍNEA "c" DO EDITAL

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

Eu, ARLETE NEVES DOS SANTOS, engenheira geóloga portadora do CPF(MF) nº 689.667.172-68 e inscrita no CREA sob o N° 1512607657, DECLARO que irei administrar pessoal e diretamente os trabalhos objeto deste Edital e seus Anexos.

Passagem Franca/MA, 04 de março de 2024

gov.br Documento assinado digitalmente  
JOAO AMERICO CASTRO SA  
Data: 04/03/2024 14:14:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

gov.br Documento assinado digitalmente  
ARLETE NEVES DOS SANTOS  
Data: 04/03/2024 17:14:41-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Arlete Neves Dos Santos  
Engenheira Geóloga  
CREA N° 1512607657

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaieireli@gmail.com



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

FOLHA: 548  
PROC.: 20/2024  
PUBRICA: [assinatura]

### TERMO DE COMPROMISSO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ Nº 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, nº 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada nº 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA que se compromete a seguir as Normas Trabalhistas, tais como Formalização e Registros Contratuais e preverem um dimensionamento dos gastos com o meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção.

Passagem Franca/MA, 04 de março de 2024

Documento assinado digitalmente  
gov.br JOAO AMERICO CASTRO SA  
Data: 04/03/2024 14:16:24-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



FOLHA: 548  
PROC: 22/2024  
MUNICIPA: [assinatura]

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 22/2024  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 12/03/2024  
HORÁRIO: 09:00hs

### DECLARAÇÃO DO ITEM 15.15 ALÍNEA "e" DO EDITAL

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ N° 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, n° 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. João Américo Castro SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada n° 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, DECLARA que se compromete a apresentar, até a assinatura do contrato, as Licenças de Operação expedidas por órgão ambiental competente que autorizem a empresa a executar as atividades de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos, necessários a perfeita execução dos serviços constantes deste edital.

Passagem Franca/MA, 04 de março de 2024

Documento assinado digitalmente  
gov.br JOAO AMERICO CASTRO SA  
Data: 04/03/2024 14:14:23-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



## TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

FOLHA: 850  
PROC.: 27/2024  
RUBRICA: [assinatura]

### 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:** 04/03/2024 10:00:59

#### Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **J. A. C. SA LTDA**  
CNPJ: **17.257.344/0001-83**

#### Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**  
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**  
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**  
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**  
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

**FILTROS APLICADOS:**

Cadastro: Acordo de Leniência CEAF CEIS CEPIM CNEP  
Nome sancionado: JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ  
CPF / CNPJ sancionado: 46777067353  
UF do sancionado: MARANHÃO PIAUÍ

Data da consulta: 04/03/2024 10:14:09

Data da última atualização: 02/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR

CADASTRO

CNPJ/CPF SANCIONADO

NOME SANCIONADO

UF SANCIONADO

ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA

CATEGORIA SANCÃO

DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO

VALOR DA MULTA

QUANTIDADE

LIMPAR

FOLHA: 551

PROC.: 22/2024

RUBRICA:

**FILTROS APLICADOS:**

Cadastro: Acordo de Leniência    CEAF    CEIS    CEPIM    CNEP

Nome sancionado: JAC SÁ LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 17257344000183

UF do sancionado: MARANHÃO    PIAUÍ

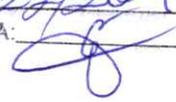
LIMPAR

Data da consulta: 04/03/2024 10:08:28

Data da última atualização: 02/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 03/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 03/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANCÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANCÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
----------	----------	---------------------	-----------------	---------------	-----------------------------	------------------	------------------------------	----------------	------------

Nenhum registro encontrado

FOLHA: 552  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: 



FOLHA: 553  
PROC.: 22/9204  
RUBRICA: [assinatura]

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

Nome completo: **J. A. C. SA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.257.344/0001-83**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:01:26 do dia 04/03/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <https://contas.teu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: **CGFM040324100126**

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FOLHA: 554

PROC.: 22/2024

RUBRICA: [Assinatura]

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**INABILITADOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO AMERICO CASTRO SA**

CPF: **467.770.673-53**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:13:06 do dia 04/03/2024, 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/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: C651040324101306

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FOLHA: 555  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**  
**CERTIDÃO NEGATIVA**  
**DE**  
**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO AMERICO CASTRO SA**

CPF/CNPJ: **467.770.673-53**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:12:42 do dia 04/03/2024, 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/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: F7T5040324101242

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

556

FOLHA: 20/2024

PROC.: 20/2024

RUBRICA: [assinatura]



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO  
CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**INABILITADOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO AMERICO CASTRO SA**

CPF: **467.770.673-53**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) **NÃO CONSTA** da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:13:06 do dia 04/03/2024, 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/ords/f?p=INABILITADO:VERIFICA>

Código de controle da certidão: C651040324101306

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

FOLHA: 557

PROC: 22/2021

RUBRICA: [assinatura]



**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

**CERTIDÃO NEGATIVA**

**DE**

**LICITANTES INIDÔNEOS**

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **JOAO AMERICO CASTRO SA**

CPF/CNPJ: **467.770.673-53**

**O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).**

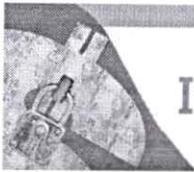
Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 10:12:42 do dia 04/03/2024, 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/ords/f?p=INABILITADO:5>

Código de controle da certidão: F7T5040324101242

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FOLHA: 558

PROC.: 22/2024

MUNICÍPIO: [assinatura]

# Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

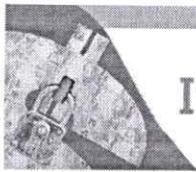
## Certidão Negativa

Certifico que nesta data (04/03/2024 às 10:13) **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 467.770.673-53.

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 65E5.C911.DEF5.6033 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



FOLHA: 559  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

## Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

### Certidão Negativa

**Certifico que nesta data (04/03/2024 às 10:08) 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 17.257.344/0001-83.**

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 65E5.C7BA.2892.A690 no seguinte endereço: [https://www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/autenticar\\_certidao.php](https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php)



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

FOLHA: 560  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **JOAO AMERICO CASTRO SA**

CPF/CNPJ: **467.770.673-53**

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 10:16:26 do dia 04/03/2024 , com validade até o dia 03/04/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: ZM4weCOt4TNKrTremadM

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

FOLHA: 561  
PROC.: 2221/2024  
RUBRICA: [assinatura]

Certidão negativa correccional - Agentes Públicos (ePAD e CGU-PAD)

Consultado: **JOAO AMERICO CASTRO SA**

CPF/CNPJ: **467.770.673-53**

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 10:16:26 do dia 04/03/2024 , com validade até o dia 03/04/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: xhOzkEwGEYj0uQqUWbZo

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*



# CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

FOLHA: 562  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

Certidão negativa correccional (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **J. A. C. SA LTDA**

CPF/CNPJ: **17.257.344/0001-83**

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 10:11:44 do dia 04/03/2024 , com validade até o dia 03/04/2024.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: YSZJuCc0ZojRuDW1dDGi

*Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.*

**CERTIDÃO NEGATIVA DE CONTAS JULGADAS IRREGULARES**  
(Válido somente com a apresentação do CPF)

CPF: **467.770.673-53**

CÓDIGO DE VALIDAÇÃO: **1709558269931**

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 **467.770.673-53**

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/certidaopessoa fisica.zul>>.

Emitida em: **Mar 4, 2024**

Válida até: **Apr 3, 2024**



Número controle: **1709558269931** Para conferir o original, leia o QR Code ao lado ou autentique no site [tce.ma.gov.br](http://tce.ma.gov.br)

## INIDONEIDADE

Nº 7087/2024

17257344000183

CNPJ: 17.257.344/0001-83

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, relativos aos processos de sua competência, o nome do (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da listagem de impedidos de contratar com o poder público, da listagem de impedidos de receber transferências voluntárias e nem da listagem de inabilitados para o exercício de cargo ou de função de confiança, perante a administração direta e indireta do Estado e dos Municípios, nos termos do art. 85 da Lei Nº 5.888/2009 c/c o art. 212, da Resolução Nº 13/11 – Regimento Interno desta Corte.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte deste Tribunal, bem como lançamentos decorrentes de decisões judiciais.

Esta certidão é válida até 04/05/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 04/03/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

01DB-D09D-DC03-117F

## CERTIDÃO DE DÉBITOS

Nº 7086/2024

17257344000183

CNPJ: 17.257.344/0001-83

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, NÃO CONSTA em nome do (a) requerente acima identificado(a) registro de débito pendente de pagamento.

A presente certificação exclui os débitos (Multas ou Imputação de Débito) relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte desse Tribunal, ou que não foram cadastrados nos Sistemas de Controle de Débitos desta Corte de Contas, bem como as multas e débitos aplicados em julgamentos referentes a exercícios financeiros anteriores a 2010, cuja certificação deverá ser solicitada através do Protocolo do TCE/PI.

Esta certidão é válida até 04/05/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 04/03/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

DBA4-47F7-5830-41FC



## INIDONEIDADE

Nº 7085/2024

JOAO AMERICO CASTRO SA  
CPF: 467.770.673-53

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, relativos aos processos de sua competência, o nome do (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da listagem de impedidos de contratar com o poder público, da listagem de impedidos de receber transferências voluntárias e nem da listagem de inabilitados para o exercício de cargo ou de função de confiança, perante a administração direta e indireta do Estado e dos Municípios, nos termos do art. 85 da Lei Nº 5.888/2009 c/c o art. 212, da Resolução Nº 13/11 – Regimento Interno desta Corte.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte deste Tribunal, bem como lançamentos decorrentes de decisões judiciais.

Esta certidão é válida até 04/05/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 04/03/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

EC65-F96D-9690-7CD7



## APRECIÇÃO E JULGAMENTO DE CONTAS

Nº 7084/2024

JOAO AMERICO CASTRO SA  
CPF: 467.770.673-53

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas NÃO CONSTA em nome do requerente acima identificado, nos últimos 8 (oito) anos, registro de Prestação de Contas, Tomada de Contas ou Tomada de Contas Especial, cuja decisão tenha sido pela emissão de Parecer Prévio de reprovação das Contas do Governo ou pelo julgamento de irregularidade das Contas de Gestão.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte desse Tribunal ou pendentes de registro nos sistemas internos.

Esta certidão é válida até 04/05/2024, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes>.

Secretária das Sessões, em 04/03/2024

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada através do código de autenticação:

4281-0ADB-30D4-5ACD



FOLHA: 569

PROC.: 22/2024

RUBRICA: [assinatura]

**TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO****CERTIDÃO NEGATIVA DE  
CONTAS JULGADAS IRREGULARES**

Nome completo: **J. A. C. SA LTDA**  
CPF/CNPJ: **17.257.344/0001-83**

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 10:21:33 do dia 04/03/2024, com validade de trinta dias a contar da emissão.

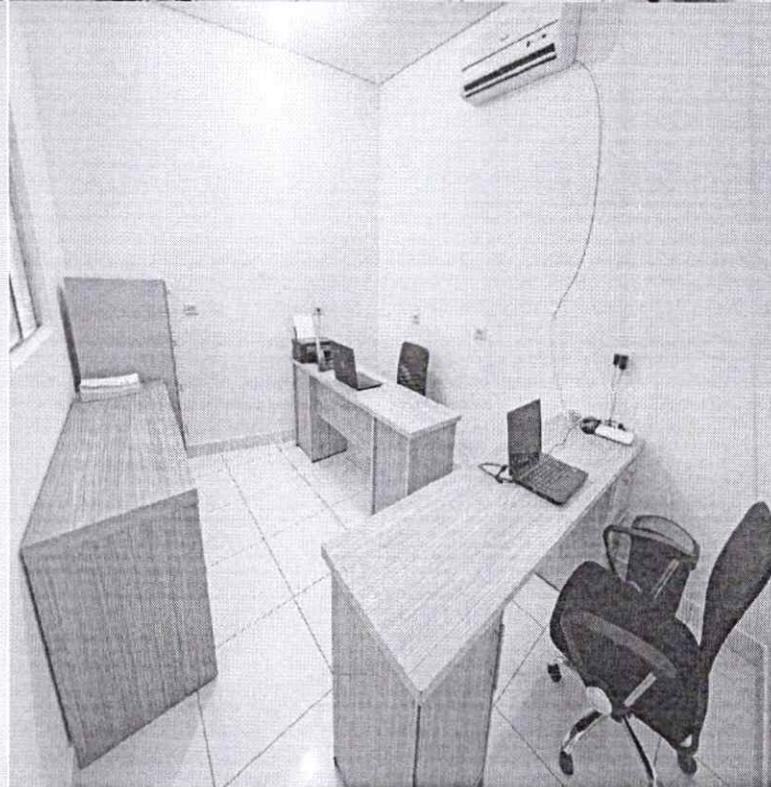
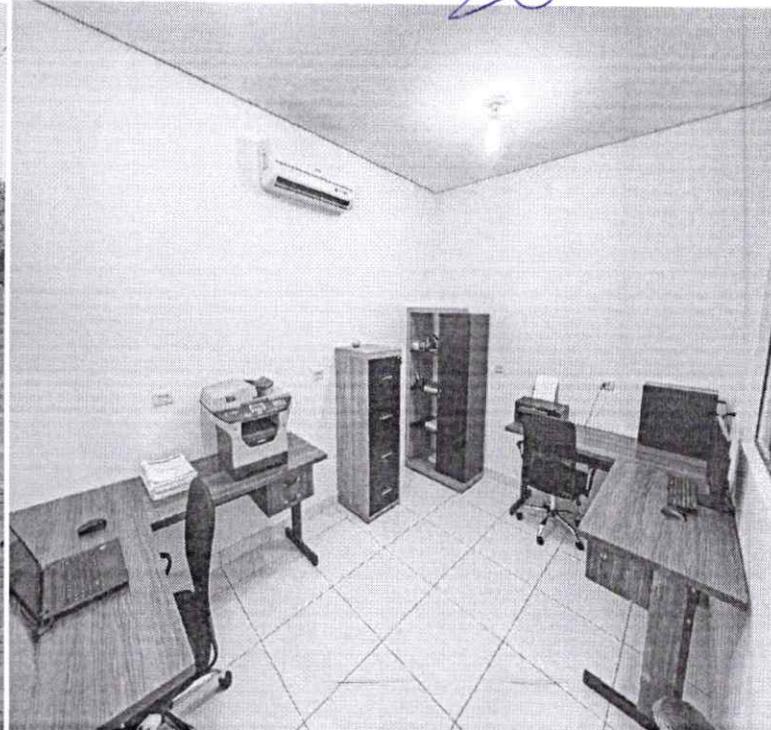
A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio <http://contasirregulares.tcu.gov.br>, na opção "*Verificar certidão emitida*".

Código de controle da certidão: XY6E040324102133

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



FOLHA: 568  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [Signature]



J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Souza nº 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA,  
Tel: (99) 98420 0795, E-mail: [jacsaeireli@gmail.com](mailto:jacsaeireli@gmail.com)



# MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

## ATA DE REALIZAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 22/2024

FOLHA: 520  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]  
LICITANET  
LICITAÇÕES ELETRÔNICAS S.A.

Às 08:00:01 horas do dia 27 de Março de 2024 reuniram-se no site [www.licitanet.com.br](http://www.licitanet.com.br), o(a) Pregoeiro(a) Oficial e respectivos membros da Equipe de Apoio, abaixo relacionados, com a finalidade de realizar todos os procedimentos relativos ao referido pregão eletrônico que tem como objeto: **Contratação empresa especializada na prestação de serviços de implantação de sistema de abastecimento de Água na Zona Rural do Município de Barão de Grajaú-MA.**

O(a) Pregoeiro(a) conduziu a sessão de PREGÃO ELETRÔNICO, conforme disposições contidas na Lei Federal nº 14.133/21; na Lei Complementar nº 123/06; e pelas disposições fixadas no edital e anexos, realizar os procedimentos relativos ao aludido processo.

Iniciando os trabalhos o(a) Pregoeiro(a) abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

### Fornecedor(es) participante(s)

Participou(aram) deste processo o(s) fornecedor(es) abaixo relacionado(s):

Fornecedor	CNPJ	Enquadramento
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	Microempresa
T. NEVES C. SERVICOS	35.980.302/0001-58	Microempresa
ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	Microempresa
J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	Microempresa
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	Microempresa

### Propostas

A participação na presente disputa do(s) lote(s) ou item(ns) evidencia(m) ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irretavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pela plataforma eletrônica. Termo aceito: "DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL".

### Histórico de propostas, lances e mensagens

#### Propostas Iniciais do Lote 1

ID	Fornecedor	CNPJ	Marca	Modelo	Proposta R\$	Situação	Motivo
61463	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08866317000117	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 429.000,00	Classificada	--
81952	T. NEVES C. SERVICOS	35980302000158	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 430.000,00	Classificada	--
73979	ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA	28588813000163	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 323.250,00	Classificada	--
30917	J W SOUSA LIMA LTDA	08672027000132	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 428.493,83	Classificada	--
42223	J. A. C. SA LTDA	17257344000183	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 418.000,00	Classificada	--

#### Lances do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo
T. NEVES C. SERVICOS	35.980.302/0001-58	R\$ 430.000,00	25/03/2024 09:20:32	Classificado
JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	R\$ 429.000,00	11/03/2024 17:44:22	Classificado

### Lances do Lote 1

Fornecedor	CNPJ	Valor Lance R\$	Data/Hora	Tipo	FOLHA:
J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	R\$ 428.493,83	26/03/2024 20:27:16	Classificado	PROC.: 22/2024 RUBRICA: [assinatura]
J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	R\$ 418.000,00	27/03/2024 07:33:49	Classificado	
ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001-63	R\$ 323.250,00	26/03/2024 09:34:54	Fornecedor Desclassificado	

### Mensagens do Lote 1

Usuário	Data/Hora	Mensagem
Sistema	27/03/2024 08:00:01	O <b>LOTE 1</b> foi ordenado e classificado. Boa sorte!
Sistema	27/03/2024 08:02:37	O <b>LOTE 1</b> está na fase competitiva e sua disputa durará <b>10 (dez) minutos</b> . Sr(s). Fornecedor(es), não havendo novos lances nos últimos <b>02 (dois) minutos</b> da fase competitiva o <b>LOTE 1</b> será encerrado automaticamente!
Sistema	27/03/2024 08:12:37	Como não houve lances nos últimos <b>02 (dois) minutos</b> da fase competitiva o <b>LOTE 1</b> foi encerrado <b>SEM</b> a prorrogação automática.
Sistema	27/03/2024 08:30:12	O fornecedor <b>ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA</b> venceu o <b>LOTE - 1</b> pelo valor de <b>R\$323.250,00</b> .
Sistema	27/03/2024 10:42:08	Fornecedor: <b>ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA</b> , com lance no valor de <b>R\$ 323.250,00</b> , sua proposta <b>FOI RECUSADA</b> pelo motivo abaixo: <b>A licitante está desclassificada considerando que não apresentou a proposta final no prazo solicitado.!</b>
Sistema	27/03/2024 10:42:08	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> venceu o <b>LOTE - 1</b> pelo valor de <b>R\$418.000,00</b> .
Sistema	27/03/2024 14:58:10	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de <b>30 minutos</b> para intenção de recurso, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
Sistema	27/03/2024 15:28:10	<b>Despacho:</b> <i>Pela ausência de manifestação de intenção de recurso, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.</i>
Sistema	27/03/2024 15:28:36	Srs. licitantes, após a análise dos documentos inseridos na plataforma, hei por bem, <b>HABILITAR</b> o fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA -17.257.344/0001-83</b> , tendo em vista, que cumpriu os requisitos habilitatórios exigidos no instrumento convocatório.
Sistema	27/03/2024 15:28:48	Sr(s). fornecedor(es) está aberto o prazo de <b>30 minutos</b> para intenção de recurso, se houver interesse em recorrer esse o momento para se manifestar.
Sistema	27/03/2024 15:58:50	<b>Despacho:</b> <i>Pela ausência de manifestação de intenção de recurso, operou-se a decadência do direito de recorrer administrativamente, nos termos previsto no instrumento editalício.</i>
Sistema	27/03/2024 16:17:30	A disputa do <b>LOTE 1</b> está encerrada. <b>Despacho: concluído..</b>

### Classificação Final do Lote 1

Posição	Licitante	CNPJ	Melhor Oferta R\$
1º	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001-83	R\$ 418.000,00
2º	J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001-32	R\$ 428.493,83
3º	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001-17	R\$ 429.000,00
4º	T. NEVES C. SERVICOS	35.980.302/0001-58	R\$ 430.000,00

### Mensagens Geral

Usuário	Data/Hora	Mensagem
Sistema	27/03/2024 08:02:37	Foi iniciada a fase competitiva do(s) item(s): <b>1</b> às <b>08:02:37</b>

Usuário	Data/Hora	Mensagem
Sistema	27/03/2024 08:22:35	Sr(s). Fornecedor(es), foi iniciada a fase de habilitação do Processo nº 07/2024 no dia 27/03/2024 08:22 (Horário de Brasília). Motivo: A licitante que apresentou o menor lance deverá no prazo solicitado apresentar proposta e documentos de habilitação, conforme solicitado no edital.
Sistema	27/03/2024 08:29:07	Sr(s). Fornecedor(es), foi finalizada a fase de habilitação do Processo nº 07/2024.
Pregoeiro	27/03/2024 08:30:52	O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - <b>PROPOSTA FINAL</b> no rol de menus da Sala de Disputa, do dia <b>27/03/2024 08:30:00hs</b> até o dia <b>27/03/2024 10:30:00hs</b> para o(s) fornecedor(es):  ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA.
Pregoeiro	27/03/2024 08:31:37	O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - <b>HABILITANET</b> no rol de menus da Sala de Disputa, do dia <b>27/03/2024 08:31:00hs</b> até o dia <b>27/03/2024 10:31:00hs</b> para o(s) fornecedor(es):  ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA.
Sistema	27/03/2024 10:30:02	O prazo para o fornecedor <b>ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA</b> enviar a proposta final está <b>encerrado</b> .
Sistema	27/03/2024 10:31:01	O prazo para o fornecedor <b>ESTRELA EMPEENDIMENTOS LTDA</b> enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está <b>encerrado</b> .
Pregoeiro	27/03/2024 10:48:28	O prazo para envio da proposta final, estará disponível através do módulo - <b>PROPOSTA FINAL</b> no rol de menus da Sala de Disputa, do dia <b>27/03/2024 10:48:00hs</b> até o dia <b>27/03/2024 12:48:00hs</b> para o(s) fornecedor(es):  J. A. C. SA LTDA.
Pregoeiro	27/03/2024 10:48:48	O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - <b>HABILITANET</b> no rol de menus da Sala de Disputa, do dia <b>27/03/2024 10:48:00hs</b> até o dia <b>27/03/2024 12:48:00hs</b> para o(s) fornecedor(es):  J. A. C. SA LTDA.
Sistema	27/03/2024 12:35:28	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>ENVIAR</b> proposta_barao_1711553727.pdf no proposta final.
Sistema	27/03/2024 12:36:46	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>ENVIAR</b> habilitacao_barao_1_1_1_1711553805.pdf no proposta final.
Sistema	27/03/2024 12:48:02	O prazo para o fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> enviar a proposta final está <b>encerrado</b> .
Sistema	27/03/2024 12:48:02	O prazo para o fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está <b>encerrado</b> .
Pregoeiro	27/03/2024 12:55:07	O prazo para envio dos documentos habilitatórios e/ou complementares, estará disponível através do módulo - <b>HABILITANET</b> no rol de menus da Sala de Disputa, do dia <b>27/03/2024 12:54:00hs</b> até o dia <b>27/03/2024 14:54:00hs</b> para o(s) fornecedor(es):  J. A. C. SA LTDA.
Pregoeiro	27/03/2024 12:57:12	Caríssimo Sr. fornecedor, constatamos que os documentos foram anexados no campo proposta final, mas para prosseguimento do feito, solicitamos que envie os mesmos no campo adequado (HABILITANET > ENVIAR ARQUIVOS), qualquer dúvida contate o suporte do LICITANET (34) 2512-6500 - fornecedor@licitanet.com.br
Sistema	27/03/2024 13:09:15	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>ENVIAR</b> proposta_barao_1711555754.pdf no habilitanet.
Sistema	27/03/2024 13:09:15	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>ENVIAR</b> habilitacao_barao_1_1_1_1711555755.pdf no habilitanet.
Pregoeiro	27/03/2024 13:50:36	Se possível, exclua o arquivo da proposta do campo HABILITANET.
Sistema	27/03/2024 14:15:03	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>EXCLUIR</b> proposta_barao_1711555754.pdf do habilitanet.
Sistema	27/03/2024 14:17:31	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>ENVIAR</b> proposta_barao_1711559850.pdf no habilitanet.
Sistema	27/03/2024 14:28:24	O fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> acabou de <b>EXCLUIR</b> proposta_barao_1711559850.pdf do habilitanet.
Sistema	27/03/2024 14:54:01	O prazo para o fornecedor <b>J. A. C. SA LTDA</b> enviar os documentos habilitatórios e/ou complementares está <b>encerrado</b> .

5/2  
 FOLHA: 28/2024  
 PROC.:  
 RUBRICA:

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 16:17:30 horas do dia 27 de Março de 2024 cuja ata foi lavrada pelo(a) Pregoeiro(a).

FOLHA: 573  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: 

---

**EDELSON CARLOS VAZ DA SILVA**  
Pregoeiro(a) Oficial

---

**GISELI RODRIGUES DAS CHAGAS**  
Equipe de Apoio

---

**ADALBERTO DE AZEVEDO DE CARVALHO**  
Equipe de Apoio

Autenticação: D61CA4FA11AED165D7391BA533278CD5



**MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024**

**PROCESSO LICITATÓRIO 22/2024**

FOLHA: 5/4  
PROC. 2024/0001  
RUBRICA [assinatura]  
LICITANET  
LICITAÇÃO ELETRÔNICA

**Fornecedor: J. A. C. SA LTDA**

**PROPOSTA FINAL PROCESSO  
CNPJ: 17.257.344/0001-83**

**Representante: JOAO AMERICO CASTRO SA**

**Telefone: (99) 8420-0795**

**E-mail: jacsaireli@gmail.com**

**Endereço: R JOAO MARTINS DE SOUSA, 200 - CENTRO, Passagem Franca - Maranhão - 65680-000**

Lote	Quant.	Unid.	Descrição	Marca	Modelo	Valor R\$	Total R\$
1	1,00		GLOBAL conforme descrição do termo de referência.	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 418.000,00	R\$ 418.000,00
						<b>Total R\$ 418.000,00</b>	

Validade da proposta: Conforme estipulado no Edital.

Condições de entrega do produto ou execução dos serviços: Conforme estipulado no Edital.

Garantia legal: Conforme especificação do Edital.



FOLHA: 27/2024  
PROC.:  
RUBRICA:

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 22 /2024  
PREGÃO ELETRÔNICO N° 07/2024  
TIPO: MENOR PREÇO  
DATA: 27/03/2024  
HORÁRIO: 08:00hs

### CARTA PROPOSTA

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARÃO DE GRAJAÚ - MA

Prezados senhores:

A empresa J. A. C. SÁ EIRELI, CNPJ N° 17.257.344/0001-83, com sede na Cidade de Passagem Franca, Maranhão, à Rua João Martins de Sousa, n° 200-A, Centro, neste ato representado pelo Sr. JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ, portador do RG n.º 061653542017-4 SSP/MA e do CPF/MF n.º 467.770.673-53, Brasileiro, Divorciado, Empresário, residente a Rua Projetada n° 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA, vem apresentar proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma.

Propomos o Valor Total de R\$ **417.924,51** (QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS), para o fornecimento/prestação dos serviços do objeto desta licitação.

**Prazo de validade da proposta:** não inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura do certame;

**Prazo de execução dos serviços:** Conforme cronograma físico financeiro

A presente proposta compreende 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.

Declaro ainda que a proposta apresentada para esta licitação está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório e me responsabilizo pela veracidade e autenticidade dos documentos apresentados.

Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta licitação.

#### Dados bancários:

Banco: Caixa Econômica Federal Agência: 3566 Operação: 003 Conta corrente: 590-9

J. A. C. SÁ - EIRELE  
João Américo Castro Sá  
CPF: 467.770.673-53

#### DADOS DA EMPRESA

Carlos Osvaldo Santos Mara  
Engenheiro Civil  
CREA 1103147690

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



FOLHA: 576  
PROC.: 2024  
RUBRICA: ls

Razão Social da Proponente: J.A.C. SÁ EIRELI  
CNPJ n° 17.257.344/0001-83  
Inscrição Estadual: 123974429  
Inscrição Municipal: 0272  
Endereço: Rua João Martins de Sousa, 200 - A Centro - Passagem Franca/MA  
Cep- 65.680-000  
Telefone: (99) 98420 0795  
E-mail: jacsaeireli@gmail.com

Indicamos como Representante Legal, para assinar o Contrato de execução dos serviços:

Nome completo: JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ  
Nacionalidade: Brasileira  
Estado Civil: Divorciado  
Qualificação Profissional: Administrador  
CPF: 467.770.673-53  
RG: 061653542017-4 SSP/MA  
Endereço: Rua Projetada n° 05, Bairro Aeroporto na cidade de Passagem Franca - MA  
Cargo/função: Administrador

Passagem Franca/MA, 27 de março de 2024

JOÃO AMÉRICO CASTRO SÁ  
J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ/MF n.º 17.257.344/0001-83  
João Américo Castro Sá  
CPF n.º 467.770.673-53  
RG n.º 061653542017-4 SSP/MA  
Administrador

Carlos Osvaldo Santos Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342690

J. A. C. SÁ EIRELI  
CNPJ n.º 17.257.344/0001-83, Rua João Martins de Sousa n° 200 -A, Centro, Passagem Franca -MA, Tel: (99) 98420 0795, E-mail: jacsaeireli@gmail.com



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 527  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: 8

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA -  
implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e  
SIURB INFRA SP 01/2023  
BDI: 23,50%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,89% (mensalista)

### ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	PROJETO EXECUTIVO	R\$ 12.502,32	2,99%
2.00	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.335,53	0,80%
3.00	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 24.160,08	5,78%
4.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.981,26	0,47%
5.00	POÇO TUBULAR	R\$ 171.163,92	40,96%
6.00	RESERVAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, LIGAÇÕES DOMICILIARES E URBANIZAÇÃO	R\$ 204.594,39	48,95%
700	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 187,01	0,04%
TOTAL GERAL		R\$ 417.924,51	100,00%

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 417.924,51 (QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

J. A. C. SA - EIRELE  
João Américo Castro Sa  
CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342690

528  
 FOLHA: \_\_\_\_\_  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: \_\_\_\_\_

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 08/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,89% (mensalista)

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTDE	UNIT C/ BDI	UNIT S/ BDI	TOTAL
1			<b>PROJETO EXECUTIVO (META 1)</b>					<b>R\$ 12.502,32</b>
1.1	COMP	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UND	1,00		R\$ 12.502,32	R\$ 12.502,32
2			<b>IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ-MA. (META 2)</b>					<b>R\$ 405.422,19</b>
2.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.335,53</b>
2.1.1	CPU - 001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	R\$ 364,65	R\$ 450,34	R\$ 2.026,53
2.1.2	CPU - 002	Próprio	LOCAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	M²	100,00	R\$ 10,60	R\$ 13,09	R\$ 1.309,00
2.2			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>R\$ 24.160,08</b>
2.2.1	CPU - 003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6,00	R\$ 3.260,47	R\$ 4.026,68	R\$ 24.160,08
2.3			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 1.981,26</b>
2.3.1	CPU - 004	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	UND	2,00	R\$ 802,13	R\$ 990,63	R\$ 1.981,26
2.4			<b>POÇO TUBULAR</b>					<b>R\$ 171.163,92</b>
2.4.1	CPU - 005	Próprio	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO	M	150,00	R\$ 316,61	R\$ 391,01	R\$ 58.651,50
2.4.2	CPU - 006	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	M²	8,68	R\$ 1.647,08	R\$ 2.034,14	R\$ 17.656,33
2.4.3	CPU - 007	Próprio	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PVC	M	150,00	R\$ 5,95	R\$ 7,34	R\$ 1.101,00
2.4.4	CPU - 008	Próprio	PROTEÇÃO SANITÁRIA	M²	0,62	R\$ 502,85	R\$ 621,01	R\$ 385,02
2.4.5	CPU - 009	Próprio	FILTRO PVC - GEOMECANICO DN 150 MM	M	50,00	R\$ 243,90	R\$ 301,21	R\$ 15.060,50
2.4.6	CPU - 010	Próprio	TUBO LISO PVC. GEOMECANICO 150 MM	M	100,00	R\$ 87,10	R\$ 107,56	R\$ 10.756,00
2.4.7	CPU - 011	Próprio	TAMPA DE POÇO CAP MACHO DN 150	UND	1,00	R\$ 333,10	R\$ 411,37	R\$ 411,37
2.4.8	CPU - 012	Próprio	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA DN 150	UND	1,00	R\$ 333,09	R\$ 411,36	R\$ 411,36
2.4.9	CPU - 013	Próprio	LIMPEZA COM COMPRESSOR	H	48,00	R\$ 399,12	R\$ 492,91	R\$ 23.659,68
2.4.10	CPU - 014	Próprio	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	H	48,00	R\$ 209,28	R\$ 258,46	R\$ 12.406,08
2.4.11	CPU - 015	Próprio	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR	H	24,00	R\$ 456,45	R\$ 563,71	R\$ 13.529,04
2.4.12	CPU - 016	Próprio	DESINFECÇÃO DO POÇO	M	150,00	R\$ 67,63	R\$ 83,52	R\$ 12.528,00
2.4.13	CPU - 017	Próprio	CENTRALIZADOR	UND	12,00	R\$ 265,47	R\$ 327,85	R\$ 3.934,20
2.4.14	CPU - 018	Próprio	ANALISE FÍSICO QUIMICA DO POÇO	UND	1,00	R\$ 545,62	R\$ 673,84	R\$ 673,84
2.5			<b>RESERVAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO, LIGAÇÕES DOMICILIARES E URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 204.594,39</b>
2.5.1			<b>REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ADUTORA</b>					<b>R\$ 96.276,31</b>
2.5.1.1	99063	SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	2.670,00	R\$ 5,05	R\$ 6,23	R\$ 16.634,10
2.5.1.2	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m²	333,75	R\$ 5,18	R\$ 6,39	R\$ 2.132,66
2.5.1.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	160,20	R\$ 26,19	R\$ 32,34	R\$ 5.180,86
2.5.1.4	CPU - 019	Próprio	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	UND	2.670,00	R\$ 0,91	R\$ 1,12	R\$ 2.990,40
2.5.1.5	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	500,00	R\$ 22,05	R\$ 27,23	R\$ 13.615,00
2.5.1.6	94653	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	907,25	R\$ 49,74	R\$ 61,42	R\$ 55.723,29
2.5.2			<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>					<b>R\$ 4.645,32</b>
2.5.2.1	CPU - 020	Próprio	RAMAL DE LIGAÇÃO DE ÁGUA 20MM (INCLUINDO ESCAVAÇÃO) CLORADOR	UND	12,00	R\$ 313,45	R\$ 387,11	R\$ 4.645,32
2.5.3			<b>ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021</b>					<b>R\$ 223,10</b>
2.5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m²	2,39	R\$ 75,59	R\$ 93,35	R\$ 223,10
2.5.3.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	3,19	R\$ 5,62	R\$ 6,94	R\$ 22,13
2.5.3.3	CPU - 021	Próprio	CONCRETO ARMADO FCK=21,OMPA, DOSADO COM PEDRISCO (PÓ DE PEDRA GRANÍTICA), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,32	R\$ 659,20	R\$ 814,11	R\$ 260,51
2.5.3.4	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 115,00	R\$ 142,02	R\$ 284,04
2.5.3.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R\$ 15,59	R\$ 19,25	R\$ 231,00
2.5.3.6	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.14 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 11,97	R\$ 14,78	R\$ 59,12
2.5.3.7	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 11,90	R\$ 14,69	R\$ 29,38
2.5.3.8	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 4,49	R\$ 5,54	R\$ 11,08

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Rua Joao Martins de Sousa, Nº 209º Centro  
 Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 528  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23.50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,89% (mensalista)

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

2.5.3.9	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,81	R\$ 23,23	R\$ 46,46
2.5.3.10	89626	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 25,02	R\$ 30,89	R\$ 61,78
2.5.3.11	CPU - 022	Próprio	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25MM)	UND	2,00	R\$ 4,47	R\$ 5,52	R\$ 11,04
2.5.3.12	CPU - 023	Próprio	TAMPA CHAPA 1/4"	UND	1,00	R\$ 824,19	R\$ 1.017,87	R\$ 1.017,87
2.5.4			<b>INSTALAÇÕES ELETRO-MECÂNICAS</b>					<b>R\$ 21.068,44</b>
2.5.4.1	CPU - 024	Próprio	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO. BOCAL DE SAIDA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HWQ = SM / 61,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H	UND	1,00	R\$ 4.474,95	R\$ 5.526,56	R\$ 5.526,56
2.5.4.2	CPU - 025	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	UND	1,00	R\$ 2.897,62	R\$ 3.578,56	R\$ 3.578,56
2.5.4.3	CPU - 026	Próprio	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V	M	56,00	R\$ 11,56	R\$ 14,27	R\$ 799,12
2.5.4.4	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	56,00	R\$ 22,89	R\$ 28,26	R\$ 1.582,56
2.5.4.5	CPU - 027	Próprio	CABO DE ALUMINIO NU 1AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO	M	32,73	R\$ 11,45	R\$ 14,14	R\$ 462,80
2.5.4.6	CPU - 028	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA COM POSTE DE CONCRETO	UND	1,00	R\$ 3.298,34	R\$ 4.073,44	R\$ 4.073,44
2.5.4.7	CPU - 029	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	M	25,20	R\$ 76,94	R\$ 95,02	R\$ 2.394,50
2.5.4.8	CPU - 030	Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	UND	1,00	R\$ 2.146,48	R\$ 2.650,90	R\$ 2.650,90
2.5.5			<b>CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ALVENARIA PARA PROTEÇÃO DE QUADRO DE COMANDO ELÉTRICO</b>					<b>R\$ 8.031,09</b>
2.5.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,96	R\$ 75,59	R\$ 93,35	R\$ 89,61
2.5.5.2	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	0,96	R\$ 835,44	R\$ 1.031,76	R\$ 990,48
2.5.5.3	103331	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	13,68	R\$ 80,08	R\$ 98,89	R\$ 1.352,81
2.5.5.4	104485	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_11/2022	m³	0,58	R\$ 2.967,66	R\$ 3.665,06	R\$ 2.125,73
2.5.5.5	87903	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	m²	27,36	R\$ 14,14	R\$ 17,46	R\$ 477,70
2.5.5.6	87543	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	27,36	R\$ 31,67	R\$ 39,11	R\$ 1.070,04
2.5.5.7	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	27,36	R\$ 11,70	R\$ 14,44	R\$ 395,07
2.5.5.8	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,44	R\$ 27,49	R\$ 33,95	R\$ 48,88
2.5.5.9	94992	SINAPI	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	1,80	R\$ 75,06	R\$ 92,69	R\$ 166,84
2.5.5.10	98679	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	1,44	R\$ 34,33	R\$ 42,39	R\$ 61,04
2.5.5.11	CPU - 031	Próprio	PORTÃO EM FERRO, COM BARRA QUADRADA DE 5/8" NA VERTICAL, DUAS BARRAS DE QUADRADA DE 1" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1"	M²	1,60	R\$ 634,06	R\$ 783,06	R\$ 1.252,89
2.5.6			<b>RESERVATORIO ELEVADO</b>					<b>R\$ 58.593,91</b>
2.5.6.1			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>R\$ 1.390,84</b>
2.5.6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	R\$ 56,93	R\$ 70,30	R\$ 1.124,80
2.5.6.1.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	2,85	R\$ 75,59	R\$ 93,35	R\$ 266,04
2.5.6.2			<b>FUNDAÇÃO</b>					<b>R\$ 7.365,13</b>

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro  
 Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 580  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,88% (mensalista)

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

2.5.6.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	28,20	R\$ 46,91	R\$ 57,93	R\$ 1.633,62
2.5.6.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,50	R\$ 13,54	R\$ 16,72	R\$ 426,36
2.5.6.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,90	R\$ 12,19	R\$ 15,05	R\$ 540,29
2.5.6.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	91,30	R\$ 10,91	R\$ 13,47	R\$ 1.229,81
2.5.6.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,90	R\$ 8,91	R\$ 11,00	R\$ 482,90
2.5.6.2.6	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	89,30	R\$ 10,07	R\$ 12,43	R\$ 1.109,99
2.5.6.2.7	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3,17	R\$ 459,13	R\$ 567,02	R\$ 1.797,45
2.5.6.2.8	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	3,17	R\$ 36,97	R\$ 45,65	R\$ 144,71
2.5.6.3			<b>PILAR, VIGA E LAJE</b>					<b>R\$ 49.837,94</b>
2.5.6.3.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	93,32	R\$ 46,91	R\$ 57,93	R\$ 5.406,02
2.5.6.3.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35,70	R\$ 13,54	R\$ 16,72	R\$ 596,90
2.5.6.3.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	88,70	R\$ 12,90	R\$ 15,93	R\$ 1.412,99
2.5.6.3.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	66,60	R\$ 12,19	R\$ 15,05	R\$ 1.002,33
2.5.6.3.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,00	R\$ 10,91	R\$ 13,47	R\$ 660,03
2.5.6.3.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,10	R\$ 9,17	R\$ 11,32	R\$ 487,89
2.5.6.3.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,70	R\$ 8,91	R\$ 11,00	R\$ 799,70
2.5.6.3.8	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	426,20	R\$ 10,07	R\$ 12,43	R\$ 5.297,66
2.5.6.3.9	CPU - 032	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M²	16,00	R\$ 212,47	R\$ 262,40	R\$ 4.198,40
2.5.6.3.10	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	7,83	R\$ 459,13	R\$ 567,02	R\$ 4.439,76
2.5.6.3.11	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	7,83	R\$ 36,97	R\$ 45,65	R\$ 357,43
2.5.6.3.12	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	m²	38,40	R\$ 11,70	R\$ 14,44	R\$ 554,49
2.5.6.3.13	CPU - 033	Próprio	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 20.000 LITROS FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	UND	1,00	R\$ 8.093,09	R\$ 9.994,96	R\$ 9.994,96
2.5.6.3.14	CPU - 034	Próprio	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	M	10,58	R\$ 1.119,63	R\$ 1.382,74	R\$ 14.629,38
2.5.7			<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 13.721,81</b>
2.5.7.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	100,00	R\$ 2,75	R\$ 3,39	R\$ 339,00
2.5.7.2	92388	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,12	R\$ 75,59	R\$ 93,35	R\$ 105,48

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-93

Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 581  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
BDI: 23,50%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 59,89% (mensalista)

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor BDI	Valor com BDI
2.5.7.3 94965 SINAPI CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,13	R\$ 459,13	R\$ 567,02	R\$ 640,73
2.5.7.4 97084 SINAPI COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	100,00	R\$ 0,62	R\$ 0,76	R\$ 76,00
2.5.7.5 101192 SINAPI CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	40,00	R\$ 65,24	R\$ 80,57	R\$ 3.222,80
2.5.7.6 95241 SINAPI LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	100,00	R\$ 27,49	R\$ 33,95	R\$ 3.395,00
2.5.7.7 98679 SINAPI PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	100,00	R\$ 34,33	R\$ 42,39	R\$ 4.239,00
2.5.7.8 88489 SINAPI PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	0,78	R\$ 11,70	R\$ 14,44	R\$ 11,26
2.5.7.9 CPU - 035 Próprio PORTÃO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, D= 1 1/4", DE 01 FOLHA, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME Prensado, INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA ATE 1,50M E ALTURA DE 1,80M	M²	2,70	R\$ 507,59	R\$ 626,87	R\$ 1.692,54
2.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 187,01
2.6.1 CPU - 036 Próprio LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	100,01	R\$ 1,52	R\$ 1,87	R\$ 187,01

TOTAL SEM BDI R\$ 338.445,11  
TOTAL DO BDI R\$ 79.479,40  
TOTAL COM BDI R\$ 417.924,51

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA EM R\$ 417.924,51 (QUATROCENTOS E DEZESSETE MIL, NOVECENTOS E VINTE E QUATRO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS)

J. A. C. SA JEIRELE  
João Américo Castro Sa  
CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 582  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/GP/ PMBS-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hr  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SINAPI-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/0029, SEINFRA-DE 02T e SAURB INFRA SP 01/2023.  
BDI: 21,50%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,88% (mercadoria)

Composições Principais

1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UND	1,0000000	10.123,34	10.123,34
Composição	92145 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO_AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	19,3229900	70,65	1.365,16
Auxiliar							
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	31,0000000	124,95	3.873,45
Insumo	00034780 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	Mão de Obra	H	31,0000000	124,95	3.873,45
Insumo	00000532 SINAPI	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	Mão de Obra	H	8,0000000	24,57	198,56
Insumo	00007562 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	12,0000000	24,21	290,52
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,0000000	10,87	108,70
Insumo	00002359 SINAPI	DESENHISTA TECNICO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,0000000	18,13	271,95
Insumo	00007247 SINAPI	LOCALCAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	3,0000000	2,17	6,51
Insumo	E9507 SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	Equipamento	UN	6,0000000	22,84	137,04
			MO sem LS =>	4.233,58	LS =>	4.770,40	MO com LS => 9.003,98
			Valor do BDI =>	2.378,98			Valor com BDI => 12.502,32
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 001 Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	364,65	364,65
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,65	24,65
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11
Auxiliar							
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1.4.5.4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L_AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	343,93	24,07
Auxiliar							
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,51	7,51
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	11,64	46,56
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1,0000000	241,24	241,24
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0800000	18,99	1,51
			MO sem LS =>	17,40	LS =>	19,61	MO com LS => 37,01
			Valor do BDI =>	85,69			Valor com BDI => 450,34
2.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 002 Próprio	LOCALCAO DE CANTEIRO DE OBRAS	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M²	1,0000000	10,60	10,60
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	24,65	1,97
Auxiliar							
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	30,92	0,61
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000	19,11	4,01
Auxiliar							
Insumo	00006194 SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	8,31	2,07
Insumo	00004491 SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1500000	11,64	1,74
Insumo	00005067 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,0100000	20,24	0,20
			MO sem LS =>	2,37	LS =>	2,66	MO com LS => 5,03
			Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI => 13,09
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MES	1,0000000	3.260,47	3.260,47
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,9700000	30,92	431,95
Auxiliar							
Composição	035405 SJURB	GEÓLOGO PLENO	Infraestrutura	H	18,0000000	157,14	2.828,52
Auxiliar	INFRA						
			MO sem LS =>	1.517,60	LS =>	1.710,04	MO com LS => 3.227,64
			Valor do BDI =>	706,21			Valor com BDI => 4.026,68
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 004 Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	802,13	802,13
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,49	83,20
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	19,11	85,99
Auxiliar							
Insumo	C Próprio	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	Serviços	H	0,3300000	1.918,00	632,94
			MO sem LS =>	58,45	LS =>	66,99	MO com LS => 126,44
			Valor do BDI =>	188,50			Valor com BDI => 960,63
2.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 005 Próprio	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	316,61	316,61
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4100000	22,05	9,04
Auxiliar							
Insumo	5056 ORSE	Perfuração rocha sedimentar sedimento / camadas inconsolidadas dn 12 1/2" - poço de 150 a 250m m	Serviços	m	1,0000000	307,57	307,57
			MO sem LS =>	3,88	LS =>	4,37	MO com LS => 8,25
			Valor do BDI =>	74,40			Valor com BDI => 391,01
2.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU - 006 Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ-FILTRO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1.647,08	1.647,08
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5528000	22,05	12,18
Auxiliar							

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBC/MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023 - SICRUB-MA DNIT 04/2023 - ORSE-SE 06/2023 - SENFRA-CE 027 e SIURB-INFRA-SP 01/2023  
 BDI: 21,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,08% (nomias) e 99,88% (mercantis)							
Composição Auxiliar	6260 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO_AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3086000	56,83	17,22
Composição Auxiliar	95703 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGFM, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO_AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,23	25,23
Insumo	5073 ORSE	Pré-filtro comum m3	Serviços	m³	1,0000000	1.563,27	1.563,27
Insumo	8978 ORSE	Água - Consumo em volume m3	Serviços	m³	8,0000000	3,64	29,12
Insumo	4260 ORSE	Haste para perfuratriz de estera un	Material	un	0,0000290	2.282,13	0,06
			MO sem LS =>	15,30	LS =>	17,25	MO com LS => 32,55
			Valor do BDI =>	387,06			Valor com BDI => 2.034,14
<b>2.4.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 007 Próprio	INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO EM PVC	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	5,95	5,95
Composição	95703 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGFM, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO_AF_11/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1400000	25,23	3,53
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	22,05	2,42
			MO sem LS =>	1,97	LS =>	2,23	MO com LS => 4,20
			Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI => 7,34
<b>2.4.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 008 Próprio	PROTEÇÃO SANITÁRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	502,85	502,85
Composição Auxiliar	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000	22,05	49,61
Insumo	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0900000	67,55	73,62
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	467,0000000	0,81	378,27
Insumo	8978 ORSE	Água - Consumo em volume m3	Serviços	m³	0,3736000	3,64	1,35
			MO sem LS =>	21,30	LS =>	24,01	MO com LS => 45,31
			Valor do BDI =>	118,16			Valor com BDI => 621,01
<b>2.4.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 009 Próprio	FILTRO PVC - GEOMECÂNICO DN 150 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	243,90	243,90
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,05	8,82
Insumo	5091 ORSE	Revestimento filtro pvc geomecânico reforçado dn 150mm m	Serviços	m	1,1000000	213,71	235,08
			MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,26	MO com LS => 8,05
			Valor do BDI =>	57,31			Valor com BDI => 301,21
<b>2.4.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 010 Próprio	TUBO LISO PVC - GEOMECÂNICO 150 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	87,10	87,10
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,05	8,82
Insumo	5110 ORSE	Revestimento tubo liso pvc geomecânico reforçado dn 150mm m	Serviços	m	1,1000000	71,17	78,28
			MO sem LS =>	3,79	LS =>	4,26	MO com LS => 8,05
			Valor do BDI =>	20,46			Valor com BDI => 107,56
<b>2.4.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 011 Próprio	TAMPA DE POÇO CAP MACHO DN 150	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	333,10	333,10
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,05	4,41
Insumo	5122 ORSE	Tampa de poço cap macho reforçado em 150mm un	Serviços	un	1,0000000	328,89	328,89
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,13	MO com LS => 4,02
			Valor do BDI =>	78,27			Valor com BDI => 411,37
<b>2.4.8</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 012 Próprio	TAMPA DE FUNDO CAP FÊMEA DN 150	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	333,09	333,09
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,05	4,41
Insumo	5115 ORSE	Tampa de fundo - cap fêmea geomecânico reforçado em 150mm un	Serviços	un	1,0000000	328,88	328,88
			MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,13	MO com LS => 4,02
			Valor do BDI =>	78,27			Valor com BDI => 411,36
<b>2.4.9</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 013 Próprio	LIMPEZA COM COMPRESSOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	399,12	399,12
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,05	2,20
Insumo	5030 ORSE	Desenvolvimento com compressor 250psi - 750dm h	Serviços	h	1,0000000	396,92	396,92
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,06	MO com LS => 2,01
			Valor do BDI =>	93,79			Valor com BDI => 492,91
<b>2.4.10</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 014 Próprio	DESENVOLVIMENTO COM BOMBA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	209,28	209,28
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDADEGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,05	2,20
Insumo	5028 ORSE	Desenvolvimento com compressor 125psi - 250dm h	Serviços	h	1,0000000	207,08	207,08
			MO sem LS =>	0,95	LS =>	1,06	MO com LS => 2,01
			Valor do BDI =>	49,18			Valor com BDI => 258,46
<b>2.4.11</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	CPU - 015 Próprio	ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	456,45	456,45
Composição	6309 ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750dm	Conversão infoWOrca	h	1,1500000	396,92	456,45
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
			Valor do BDI =>	107,26			Valor com BDI => 563,71

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 584  
PROC.: 22/2021  
RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 Pregão Eletrônico nº 007/2024/PL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hr  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 072223; SICRO3-MA UNIT 042023; ORSE-SE 082022; SEMFRA-DE 027 e SIURB INFRA SP 012023  
BDI: 23,50%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,89% (mensalista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.12								
Composição	CPU - 016 Próprio	DESINFECÇÃO DO POÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	67,63	67,63	
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	22,05	5,51	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,11	4,77	
Auxiliar								
Composição	102969 SINAPI	COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01	
Auxiliar								
Insuno	5489 ORSE	Hipoclorito de cálcio kg	Material	kg	1,0000000	28,01	28,01	
Insuno	M1365 SICRO3	Desengraxante líquido biodegradável	Material	l	1,0000000	28,33	28,33	
			MO sem LS =>	3,99	LS =>	4,50	MO com LS =>	8,49
			Valor do BDI =>	15,89			Valor com BDI =>	83,52
2.4.13								
Composição	CPU - 017 Próprio	CENTRALIZADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	265,47	265,47	
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	22,05	7,71	
Auxiliar								
Insuno	5024 ORSE	Centralizador em 6" un	Serviços	un	1,0000000	267,76	267,76	
			MO sem LS =>	3,31	LS =>	3,73	MO com LS =>	7,04
			Valor do BDI =>	62,38			Valor com BDI =>	327,85
2.4.14								
Composição	CPU - 018 Próprio	ANÁLISE FÍSICO QUÍMICA DO POÇO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	545,62	545,62	
Composição	6312 ORSE	Análise físico-química da água	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	545,62	545,62	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	128,22			Valor com BDI =>	673,84
2.5.1.1								
Composição	89063 SINAPI	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	5,05	5,05	
Composição	89061 SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	101,15	5,06	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,06	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,25
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,23
2.5.1.2								
Composição	90091 SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,18	5,18	
Composição	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0172000	177,96	3,06	
Auxiliar								
Composição	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0193000	73,95	1,42	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000	19,11	0,70	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,21
			Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	6,39
2.5.1.3								
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	26,19	26,19	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	19,11	12,42	
Auxiliar								
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	25,34	6,94	
Auxiliar								
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	19,22	4,88	
Auxiliar								
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,95	1,95	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	7,91	LS =>	8,91	MO com LS =>	16,82
			Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	32,34
2.5.1.4								
Composição	CPU - 019 Próprio	TESTE HIDROSTÁTICO EM REDE DE ÁGUA / ADUTORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	0,91	0,91	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,30	0,57	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	24,30	0,17	
Auxiliar								
Composição	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0040000	30,92	0,12	
Auxiliar								
Insuno	2449 ORSE	Aluguel de bomba de drenagem - "darka" - diametro 4" - poléncia = 5 cv h	Equipamento	un	0,0100000	5,14	0,05	
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,67
			Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	1,12
2.5.1.5								
Composição	94661 SINAPI	TUBO PVC BOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALAÇÕES HIDROB SANITÁRIAS	M	1,0000000	22,06	22,06	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	19,30	3,64	
Auxiliar								

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 505  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBS-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00:00  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICOP3-MA DNT 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023

Composição		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1890000	24,30	4,59	
Auxiliar									
Insumo		00009875 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0270000	13,45	13,81	
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0110000	1,79	0,01	
				MO sem LS =>	3,03	LS =>	3,41	MO com LS =>	6,44
				Valor do BDI =>	5,18			Valor com BDI =>	27,23

2.5.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84653 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	49,74	49,74	
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	19,30	5,92	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3070000	24,30	7,46	
Auxiliar								
Insumo	00009871 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9910000	36,67	36,33	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	1,79	0,03	
			MO sem LS =>	4,92	LS =>	5,54	MO com LS =>	10,46
			Valor do BDI =>	11,68			Valor com BDI =>	61,42

2.5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU - 020 Proprio	RAMAL DE LIGAÇÃO DE AGUA 20MM (INCLUINDO ESCAVAÇÃO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	313,45	313,45	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	24,30	72,90	
Auxiliar								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	19,30	57,90	
Auxiliar								
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,5000000	75,59	113,38	
Auxiliar								
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,5000000	26,19	39,28	
Auxiliar								
Insumo	00001419 SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4" PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17	
Insumo	00000055 SINAPI	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	Material	UN	3,0000000	3,74	11,22	
Insumo	00009867 SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	3,0000000	3,20	9,60	
			MO sem LS =>	98,68	LS =>	111,20	MO com LS =>	209,88
			Valor do BDI =>	73,66			Valor com BDI =>	387,11

2.5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	75,59	75,59	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	19,11	75,59	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	25,79	LS =>	29,07	MO com LS =>	54,86
			Valor do BDI =>	17,76			Valor com BDI =>	93,35

2.5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	5,62	5,62	
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	25,02	2,56	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1531000	19,11	2,92	
Auxiliar								
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	25,34	0,09	
Auxiliar								
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	19,22	0,06	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	1,98	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,22
			Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	6,94

2.5.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU- 021 Proprio	CONCRETO ARMADO FCK=ZI OMPA, DOSADO COM PEDRISCO (PÓ DE PEDRA GRANÍTICA), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	659,20	659,20	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11	
Auxiliar								
Composição	88306 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02	
Auxiliar								
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraçem, montagem e colocaca de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	5,0000000	13,48	67,40	
Auxiliar								
Composição	8432 ORSE	Concreto simples fck= 21 MPA, dosado com pedrisco (pó de pedra granítica), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	547,67	547,67	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	60,17	LS =>	67,79	MO com LS =>	127,96
			Valor do BDI =>	154,91			Valor com BDI =>	814,11

2.5.3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	115,00	115,00	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	19,30	6,55	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000	24,30	8,25	
Auxiliar								
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000	13,88	0,33	
Insumo	00006028 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	99,87	99,87	
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	6,14	MO com LS =>	11,58
			Valor do BDI =>	27,02			Valor com BDI =>	142,02

[assinatura]

[assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Graças, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 0072024/PCPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Graças, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hrs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRO3-MA DNIT 04/2023; ORSE-SE 09/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB-UFRA-SP 01/2023  
 BDI: 20,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (horista) e 89,89% (mensalista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	15,59	15,59
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	19,30	0,65
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	24,30	0,82
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,45	14,11
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,79	0,01
		MO sem LS =>	0,54	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,15
		Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	19,25
Composição	89595 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,97	11,97
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	19,30	1,37
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0712000	24,30	1,73
Insumo	00000111 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4, PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	7,33	7,33
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0129000	48,26	0,62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	54,67	0,90
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	1,79	0,02
		MO sem LS =>	1,14	LS =>	1,28	MO com LS =>	2,42
		Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	14,78
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	11,90	11,90
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	19,30	2,45
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1271000	24,30	3,08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0165000	48,26	0,79
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	4,35	4,35
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	54,67	1,20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	1,79	0,03
		MO sem LS =>	2,04	LS =>	2,29	MO com LS =>	4,33
		Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	14,69
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	4,49	4,49
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	19,30	1,36
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0706000	24,30	1,71
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0071000	48,26	0,34
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0090000	54,67	0,43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	1,79	0,01
		MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,40
		Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,54
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,81	18,81
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	19,30	3,26
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1694000	24,30	4,11
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0247000	48,26	1,19
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	8,40	8,40
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	54,67	1,80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	1,79	0,05
		MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,06	MO com LS =>	5,77
		Valor do BDI =>	4,42			Valor com BDI =>	23,23
Composição	89826 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,02	25,02
Composição Auxiliar	89248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	19,30	2,98
Composição Auxiliar	89267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1547000	24,30	3,75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0212000	48,26	1,02

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo N° 022/2024 - Pregão Eletrônico n° 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hrs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRO-MA DNIT 04/2023; ORSE SE 09/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,98% (tristata) e 69,89% (mensalista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.5.4.5								
Composição	CPU - 027 Próprio	CABO DE ALUMINIO NU 1AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,45	11,45	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	27,38	2,73	
Auxiliar								
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	21,75	2,17	
Auxiliar								
Insumo	00025004 SINAPI	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO. BITOLA 1/0 AWG	Material	KG	0,1500000	43,71	6,55	
			MO sem LS =>	1,80	LS =>	2,02	MO com LS =>	3,82
			Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	14,14
2.5.4.6								
Composição	CPU - 028 Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA COM POSTE DE CONCRETO	INEL - INSTALAÇÃO	UND	1,0000000	3.298,34	3.298,34	
Composição	100602 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	885,24	885,24	
Auxiliar			ELETRICAELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA					
Insumo	00041201 SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1.5	Material	UN	1,0000000	2.059,96	2.059,96	
Insumo	00007576 SINAPI	SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLQ T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16"	Material	UN	2,0000000	176,57	353,14	
			MO sem LS =>	126,66	LS =>	142,71	MO com LS =>	269,37
			Valor do BDI =>	775,10			Valor com BDI =>	4.073,44
2.5.4.7								
Composição	CPU - 029 Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE EDUTOR EM TUBOS DE PVC DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE LUVAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	76,94	76,94	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30	
Auxiliar								
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
Auxiliar								
Insumo	00039643 SINAPI	ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELÉTRICA. DN 2" (NBR 15715)	Material	UN	0,5000000	4,31	2,15	
Insumo	15780 SEINFRA	TUBO EDUTOR PVC DN 50	Material	M	1,5000000	19,53	29,29	
Insumo	00003863 SINAPI	LUVA PVC SOLDAVEL 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	0,5000000	3,80	1,90	
			MO sem LS =>	16,04	LS =>	18,08	MO com LS =>	34,12
			Valor do BDI =>	18,08			Valor com BDI =>	95,02
2.5.4.8								
Composição	CPU - 030 Próprio	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE CAVALETE DE RECALQUE EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, DN 50, INCLUSIVE VÁLVULA, REGISTROS E MANÔMETROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.146,48	2.146,48	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	19,30	96,50	
Auxiliar								
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	24,30	121,50	
Auxiliar								
Insumo	00001332 SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,4200000	8,76	3,67	
Insumo	00021148 SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2", E = 3,91" MM, SCHEDULE 40, "5,43" KG/M	Material	M	3,6500000	115,49	421,53	
Insumo	00011927 SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	8,61	8,61	
Insumo	00001790 SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	142,37	142,37	
Insumo	00001818 SINAPI	CURVA 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	Material	UN	1,0000000	143,12	143,12	
Insumo	00006305 SINAPI	TE DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	79,11	79,11	
Insumo	00000764 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	Material	UN	1,0000000	10,78	10,78	
Insumo	00000771 SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	29,92	29,92	
Insumo	00012437 SINAPI	UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"	Material	UN	1,0000000	251,24	251,24	
Insumo	00006526 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	99,87	99,87	
Insumo	00010408 SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	466,93	466,93	
Insumo	00012896 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KG/CM2 ("10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXÃO DE 1/2"	Material	UN	1,0000000	182,82	182,82	
Insumo	11812 SEINFRA	REGISTRO GLOBO (FECHO RÁPIDO) DE 1"	Material	UN	1,0000000	49,23	49,23	
Insumo	18228 SEINFRA	BUCHA REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2"x 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,23	20,23	
Insumo	13083 SEINFRA	ADAPTADOR PBA/BOLSA DEFoJo JE DN 50	Material	UN	1,0000000	19,05	19,05	
			MO sem LS =>	80,21	LS =>	90,39	MO com LS =>	170,60
			Valor do BDI =>	504,42			Valor com BDI =>	2.650,90
2.5.5.2								
Composição	101165 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	835,44	835,44	
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1300000	459,15	64,88	
Auxiliar								
Composição	88308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2630000	25,02	256,78	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	19,11	98,07	
Auxiliar								





CLIENTE: Prefeitura Municipal de Borá de Gravê - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 007/2024/CPL PMBC-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Borá de Gravê, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 016/2019; SICRIS-MA DN1 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB-INFRA SP 01/2023  
 BDI: 25,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (líquida) e 69,85% (mensalista)							
Insuno 00034566 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	Material	UN	122,2700000	3,40	415,71	
		MO sem LS =>	131,95	LS =>	148,69	MO com LS =>	280,64
		Valor do BDI =>	196,32			Valor com BDI =>	1.031,76

2.5.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103331 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	80,08	80,08
Composição Auxiliar	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0096000	619,61	6,07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	25,02	30,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	19,11	11,46
Insuno	00034568 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM	Material	M	0,4200000	3,14	1,31
Insuno	00037395 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000	37,38	0,37
Insuno	00038783 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FURIOS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270)	Material	UN	28,3100000	1,09	30,85
		MO sem LS =>	15,69	LS =>	17,67	MO com LS =>	33,36
		Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	98,89

2.5.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104485 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR COM DOIS PAVIMENTOS (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCX = 25 MPA AF_11/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,967,66	2,967,66
Composição Auxiliar	102010 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,1356000	290,73	330,21
Composição Auxiliar	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCX = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2491000	614,91	153,17
Composição Auxiliar	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCX=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,5627000	615,82	346,52
Composição Auxiliar	103686 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCX=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1477000	674,78	99,66
Composição Auxiliar	92419 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,4194000	87,36	211,35
Composição Auxiliar	92455 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,9434000	170,28	330,92
Composição Auxiliar	92514 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	5,3541000	57,45	307,59
Composição Auxiliar	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,0038000	13,54	54,20
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7707000	12,90	9,94
Composição Auxiliar	92761 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4065000	12,19	4,95
Composição Auxiliar	92762 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	21,5201000	10,91	234,78
Composição Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	10,5226000	9,17	96,49
Composição Auxiliar	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,4066000	13,08	70,71
Composição Auxiliar	92769 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_09/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	9,3282000	12,43	115,94
Composição Auxiliar	92770 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6645000	11,75	78,30
Composição Auxiliar	95944 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,0340000	18,93	38,50
Composição Auxiliar	95945 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,1878000	15,47	80,25
Composição Auxiliar	95946 SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,2722000	12,41	3,37
Composição Auxiliar	96542 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,3316000	94,41	314,53
Composição Auxiliar	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1947000	16,76	3,26
Composição Auxiliar	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3360000	15,41	5,17





CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado de Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBC-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hr  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 01/2023; SICRUB-MA DMT 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Auxiliar	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,1772000	14,20	2,51			
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2,6922000	12,55	33,78			
Auxiliar	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,4762000	10,54	15,55			
Composição	96557 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0406000	640,70	26,01			
					MO sem LS =>	305,20	LS =>	343,89	MO com LS =>	649,09
					Valor do BDI =>	697,40			Valor com BDI =>	3.665,06

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87903 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	14,14	14,14			
Auxiliar	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	7.186,78	10,78			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1074000	25,02	2,68			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0358000	19,11	0,68			
					MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,68
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	17,46

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	87543 SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPH EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	31,67	31,67			
Auxiliar	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPH DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0113000	2.318,62	26,20			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	25,02	5,00			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	19,11	0,47			
					MO sem LS =>	2,31	LS =>	2,61	MO com LS =>	4,92
					Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	29,11

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,70	11,70			
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	27,19	4,43			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,11	1,03			
Insutmo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSSO	Material	L	0,2285000	27,34	6,24			
					MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,17	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	14,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	27,49	27,49			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718000	25,02	6,80			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	19,11	1,41			
Auxiliar	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	341,38	19,28			
					MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,79	MO com LS =>	9,04
					Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	33,56

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	94992 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO AF_06/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	75,06	75,06			
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000	24,65	2,40			
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	25,02	3,71			
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000	19,11	4,69			
Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1 2 7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000	435,68	32,19			
Insutmo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4500000	4,07	1,83			
Insutmo	00006098 SINAPI	PREDO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	18,99	0,45			
Insutmo	00007156 SINAPI	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	Material	m²	1,0816000	27,55	29,79			
					MO sem LS =>	5,84	LS =>	6,59	MO com LS =>	12,43
					Valor do BDI =>	17,63			Valor com BDI =>	92,69







CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro  
 Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 581  
 PROC.: 22/2020  
 RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Graças - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Projeto Eletrônico nº 00702024/CPL PMRG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Graças - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de maio de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRED-MA 04/2023; ORSE-SE 09/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 07/2023  
 BDI: 23,59%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,69% (horista) e 99,86% (mensalista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.5.5.10	98679 SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,33	34,33	
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000	633,48	19,63	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	25,02	8,85	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000	19,11	3,38	
Auxiliar	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,81	0,40	
Composição	00003671 SINAPI	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,6700000	1,24	2,07	
Insumo			MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,98	MO com LS =>	11,28
Insumo			Valor do BDI =>	8,06			Valor com BDI =>	42,39
2.5.5.11	CPU - 031 Prepro	PORTÃO EM FERRO, COM BARRA QUADRADA DE 5/8" NA VERTICAL, DUAS BARRAS DE QUADRADA DE 1" NA HORIZONTAL E QUADRO COM BARRA DE FERRO DE 1"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	634,06	634,06	
Composição	8899 ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrada de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	Esquadras de Ferro	m²	1,0000000	634,06	634,06	
Auxiliar			MO sem LS =>	16,68	LS =>	18,80	MO com LS =>	35,48
			Valor do BDI =>	149,00			Valor com BDI =>	783,06
2.5.8.1.1	99059 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	56,93	56,93	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3563000	19,74	7,03	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7125000	24,65	17,56	
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039000	19,76	0,07	
Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0168000	18,61	0,31	
Composição	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4 5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0046000	399,71	1,83	
Auxiliar	99082 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,5000000	2,27	3,40	
Composição	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	7,51	5,59	
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	26,98	11,12	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	18,99	2,10	
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	27,34	0,69	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	13,15	7,23	
			MO sem LS =>	10,46	LS =>	11,79	MO com LS =>	22,25
			Valor do BDI =>	13,37			Valor com BDI =>	70,30
2.5.6.2.1	92443 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	46,91	46,91	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1100000	19,74	2,17	
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	24,65	14,79	
Composição	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0670000	240,09	16,08	
Auxiliar	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	9,00	0,03	
Insumo	00040271 SINAPI	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	14,77	2,89	
Insumo	00040275 SINAPI	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	15,44	6,06	
Insumo	00040287 SINAPI	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,90 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	5,68	4,45	
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	23,44	0,44	
			MO sem LS =>	7,20	LS =>	8,12	MO com LS =>	15,32
			Valor do BDI =>	11,02			Valor com BDI =>	57,93
2.5.6.2.2	92759 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,54	13,54	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000	19,08	0,33	
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000	24,83	2,65	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FOLHA: 582  
 PROC.: 2024/0001  
 RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 023/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPM/FMBC-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hr  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA-07/2023; SICRO3-MA-UNIT-04/2023; ORSE-SF-06/2023; SEMIFRA-CE-027 e SIURB-MA-FR-SP-03/2023  
 BDI: 13,50%

Encargos	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,91	9,91	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41	
			MO sem LS =>		1,66	LS =>	1,88	MO com LS =>	3,54
			Valor do BDI =>		3,18			Valor com BDI =>	16,72

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.5.6.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,19	12,19	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082000	19,06	0,17	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0661000	24,83	1,39	
Composição Auxiliar	92807	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07	10,07	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,21	0,15	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41	
			MO sem LS =>		0,73	LS =>	0,82	MO com LS =>	1,56
			Valor do BDI =>		2,96			Valor com BDI =>	15,05

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.5.6.2.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,91	10,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	19,06	0,12	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0362000	24,83	0,97	
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,30	9,30	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,21	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41	
			MO sem LS =>		0,48	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,02
			Valor do BDI =>		2,56			Valor com BDI =>	13,47

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.5.6.2.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	8,91	8,91	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032000	19,06	0,06	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0194000	24,83	0,48	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_05/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,92	7,92	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,21	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41	
			MO sem LS =>		0,21	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,45
			Valor do BDI =>		2,09			Valor com BDI =>	11,00

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
2.5.6.2.6	92766	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	19,06	0,03	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0120000	24,83	0,29	
Composição Auxiliar	92798	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,33	9,33	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,0520000	0,21	0,01	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41	
			MO sem LS =>		0,13	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>		2,36			Valor com BDI =>	12,43

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.5.6.2.7	94865	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	459,13	459,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3117000	19,11	44,17
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4637000	18,11	26,50

*Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua Joao Martins de Sousa, N° 200° Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 583  
PROC.: 2012000  
RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPIL PMBG-MA - implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 09:00 hrs  
BASE DE PREÇOS: SINAPI/MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 09/2023, GEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
BDI: 23,50%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7534000	1,74	1,31		
Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7103000	0,37	0,26		
Insuno	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7229000	67,55	48,83		
Insuno	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	382,6579000	0,81	293,75		
Insuno	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5934000	74,68	44,31		
				MO sem LS =>	24,61	LS =>	27,72	MO com LS =>	52,33
				Valor do BDI =>	107,88			Valor com BDI =>	567,02

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	103673 SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	36,97	36,97		
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,65	5,52		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	25,02	5,60		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,11	25,70		
Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,13	0,10		
Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,42	0,05		
				MO sem LS =>	12,88	LS =>	14,51	MO com LS =>	27,39
				Valor do BDI =>	8,68			Valor com BDI =>	45,65

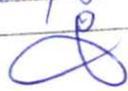
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,90	12,90		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0129000	19,06	0,24		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0790000	24,83	1,96		
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,09	10,09		
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,21	0,20		
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41		
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,36
				Valor do BDI =>	3,03			Valor com BDI =>	15,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	92763 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,17	9,17		
Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000	19,06	0,08		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000	24,83	0,63		
Auxiliar	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,98	7,98		
Insuno	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,21	0,07		
Insuno	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41		
				MO sem LS =>	0,30	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,64
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	11,32

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	032 Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, ENCHIMENTO EM BLOCO CERÂMICO H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	212,47	212,47		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000	19,11	40,13		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	25,02	11,75		
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8100000	24,65	19,96		
Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,83	3,72		
Insuno	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,8900000	9,78	18,48		
Insuno	1569 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	1,8600000	8,93	16,60		
Insuno	10149 ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm m²	Material	m²	1,0000000	77,55	77,55		
Insuno	00004609 SINAPI	BARRAÇO 2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0300000	6,91	6,98		
Insuno	00006075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0300000	18,99	0,56		
Insuno	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6200000	28,46	17,64		
				MO sem LS =>	26,79	LS =>	30,19	MO com LS =>	56,98

*[assinatura]*

*[assinatura]*

FOLHA: 594  
 PROC.: 20/2024  
 RUBRICA: 

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024 CPU: PMBG-MA - implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estrada do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023 - SICR03-MA DNIT 04/2023 - ORSE-SE 06/2023 - SINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 2% 50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (horista) e 89,89% (mergulho)

				Valor do BDI =>	49,93			Valor com BDI =>	262,40
2.5.6.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 033 Próprio	CAIXA D'ÁGUA FIBRA VIDRO 20.000 LITROS (ORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	8.093,09	8.093,09		
Composição Auxiliar	1434 ORSE	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros Rev. 01 - 10/2022	Reservatórios	un	1,0000000	8.093,09	8.093,09		
				MO sem LS =>	65,32	LS =>	73,61	MO com LS =>	138,93
				Valor do BDI =>	1.901,87			Valor com BDI =>	9.994,96
2.5.6.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 034 Próprio	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM, INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	1.119,63	1.119,63		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11		
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1-3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedras areia dim 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Colocação mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0100000	507,87	5,07		
Insunmo	10083 ORSE	Escada marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive fixamento e pintura Escada de marinho sem guarda corpo, L=40cm, executada em barras chata ferro galvanizado 1 1/4" x 1/4", sendo os degraus barra redonda ferro galvanizado d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive fixamento e pintura m	Material	m	1,0000000	1.070,43	1.070,43		
				MO sem LS =>	16,00	LS =>	18,03	MO com LS =>	34,03
				Valor do BDI =>	263,11			Valor com BDI =>	1.382,74
2.5.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98524 SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	2,75	2,75		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	19,11	1,37		
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0718000	19,23	1,38		
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	1,05	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,39
2.5.7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97084 SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	0,62	0,62		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	25,02	0,22		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	19,11	0,36		
Composição Auxiliar	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	8,48	0,04		
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,43
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,76
2.5.7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101192 SINAPI	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2020	URBA - URBANIZAÇÃO	M	1,0000000	65,24	65,24		
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5280000	25,02	13,21		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5280000	19,11	10,09		
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1 4 5 4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0090000	343,93	3,09		
Insunmo	00000339 SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250	Material	M	4,0000000	1,01	4,04		
Insunmo	00004107 SINAPI	MOURAO DE CONCRETO RETO, SECAO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M	Material	UN	0,4000000	75,10	30,04		
Insunmo	00043130 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KGM) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KGM)	Material	KG	0,2870000	16,63	4,77		
				MO sem LS =>	8,53	LS =>	9,61	MO com LS =>	18,14
				Valor do BDI =>	15,33			Valor com BDI =>	80,57
2.5.7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 035 Próprio	PORTÃO EM TUBOS DE FERRO GALVANIZADO, D= 1 1/4" DE 01 FOLHA, COM VEDAÇÃO EM TELA DE ARAME PENSADO INCLUINDO GUARNIÇÕES E FERRAGENS, COM LARGURA ATÉ 1,50M E ALTURA DE 1,80M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	1,0000000	507,59	507,59		
Composição Auxiliar	10891 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barras quadradas de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	507,59	507,59		
				MO sem LS =>	62,39	LS =>	70,31	MO com LS =>	132,70
				Valor do BDI =>	119,28			Valor com BDI =>	626,87
2.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CPU - 036 Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	1,52	1,52		

*J*

*Carla*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 027/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRIS-MA DNT 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SENIPIRA-CE 027 e SIURB-PIRÁ-SP 01/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,89% (horista) e 69,69% (mencalista)								
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	19,11	1,52	
			MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,10
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,87

**Composições Auxiliares**

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,50	13,50	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
			MO sem LS =>	6,42	LS =>	7,24	MO com LS =>	13,66
			Valor do BDI =>	4,47			Valor com BDI =>	23,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,74	19,74	
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,29	1,29	
			MO sem LS =>	6,83	LS =>	7,69	MO com LS =>	14,52
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,37

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,73	19,73	
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21	
			MO sem LS =>	6,81	LS =>	7,68	MO com LS =>	14,49
			Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	24,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87393 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	7.188,78	7.188,78	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000	18,11	85,47	
Composição Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1000000	4,49	4,93	
Composição Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,6200000	0,99	3,58	
Insumo	00037552 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	Material	KG	1.981,2300000	3,58	7.092,80	
			MO sem LS =>	30,74	LS =>	34,63	MO com LS =>	65,37
			Valor do BDI =>	1.688,89			Valor com BDI =>	8.875,67

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87407 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 MPH DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2.318,62	2.318,62
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2400000	18,11	76,78

*[assinatura]*

*[assinatura]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Graaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP/PMBC-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Graaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 21 de março de 2024 às 08:00 hr  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023 SICR03-MA DNIT 04/2023, OPSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,89% (hora) e 89,89% (mensalista)									
Composição Auxiliar	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6700000	14,17	9,49		
Composição Auxiliar	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5700000	6,29	22,45		
Insumo	00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1,857,0600000	1,19	2,209,90		
					MO sem LS => 27,61	LS => 31,11	MO com LS => 58,72		
					Valor do BDI => 544,87		Valor com BDI => 2,863,49		
Composição	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	619,61	619,61		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	19,11	212,12		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	67,55	77,00		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	1,02	174,55		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,81	155,94		
					MO sem LS => 72,39	LS => 81,56	MO com LS => 153,95		
					Valor do BDI => 145,60		Valor com BDI => 765,21		
Composição	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	499,15	499,15		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	18,11	81,49		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,74	1,82		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,37	1,27		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	67,55	78,35		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,02	177,58		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,81	158,64		
					MO sem LS => 29,30	LS => 33,02	MO com LS => 62,32		
					Valor do BDI => 117,30		Valor com BDI => 616,45		
Composição	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	617,24	617,24		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	19,11	210,59		
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	68,43	64,32		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,81	342,33		
					MO sem LS => 71,86	LS => 80,98	MO com LS => 152,84		
					Valor do BDI => 145,05		Valor com BDI => 762,29		
Composição	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	633,48	633,48		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4200000	18,11	80,04		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,74	1,79		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3600000	0,37	1,25		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	67,55	85,78		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,81	464,62		
					MO sem LS => 28,78	LS => 32,43	MO com LS => 81,21		
					Valor do BDI => 148,86		Valor com BDI => 782,34		
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,83	24,83		
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00000376 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		





FOLHA: 582  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barra do Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBC-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barra do Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 06:05:48  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNT 04/2023, CRSE-SE 06/2023, SEINFRA CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023

Insuno	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
			MO sem LS => Valor do BDI =>	9,14 5,83	LS => 10,29	MO com LS => Valor com BDI =>	19,43 30,86
Composição	98543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,76	16,76
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	19,06	1,21
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	24,83	4,82
Composição Auxiliar	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,91	9,91
Insuno	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,21	0,41
Insuno	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,76 3,93	LS => 3,11	MO com LS => Valor com BDI =>	5,87 20,69
Composição	98546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,55	12,55
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	19,06	0,55
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	24,83	2,20
Composição Auxiliar	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,30	9,30
Insuno	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,21	0,09
Insuno	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	1,08 2,94	LS => 1,21	MO com LS => Valor com BDI =>	2,29 15,49
Composição	98547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	19,06	0,41
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	24,83	1,68
Composição Auxiliar	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	7,98	7,98
Insuno	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3060000	0,21	0,06
Insuno	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,81 2,47	LS => 0,91	MO com LS => Valor com BDI =>	1,72 13,01
Composição	98544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0460000	19,06	0,93
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	24,83	3,74
Composição Auxiliar	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,09	10,09
Insuno	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,21	0,24
Insuno	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,00 3,82	LS => 2,25	MO com LS => Valor com BDI =>	4,25 19,03
Composição	98545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,20	14,20
Composição Auxiliar	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	19,06	0,71
Composição Auxiliar	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	24,83	2,86
Composição Auxiliar	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	10,07	10,07
Insuno	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,21	0,15
Insuno	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	16,63	0,41

*[assinatura]*

*[assinatura]*



599  
 FOLHA: 20/20  
 RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 029/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRO3-MA DMT 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB-INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,69% (horista) e 09,89% (esencalista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92768 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,08	13,08	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	18,06	0,25	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	24,83	2,07	
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	9,91	9,91	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 14,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,21	0,44	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0250000	16,83	0,41	
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,04
			Valor do BDI =>	3,07			Valor com BDI =>	15,15
Composição	100602 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	885,24	885,24	
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16 000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0760000	231,86	17,60	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5400000	21,75	55,24	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2540000	27,38	225,99	
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,8360000	343,93	287,52	
Insumo	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	9,0000000	33,21	298,89	
			MO sem LS =>	126,68	LS =>	142,71	MO com LS =>	269,37
			Valor do BDI =>	208,03			Valor com BDI =>	1.093,27
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,75	21,75	
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,75	15,75	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10	
			MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,67	MO com LS =>	16,36
			Valor do BDI =>	5,11			Valor com BDI =>	26,89
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,30	19,30	
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,30	14,30	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97	
			MO sem LS =>	6,95	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,56
			Valor do BDI =>	4,53			Valor com BDI =>	23,83
Composição	6312 ORSE	Análise Físico-química da Água	Conversão InfoWOrcs	un	1,0000000	545,62	545,62	
Insumo	5022 ORSE	Análise físico-química de água un	Serviços	un	1,0000000	545,62	545,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	128,22			Valor com BDI =>	673,84
Composição	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dm. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	1,0000000	507,87	507,87	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FOLHA: 600  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: 

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão do Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBC-MA - implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão do Grajaú, Estado do Maranhão.  
 DATA: 21 de março de 2024 às 08:00 h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRIS-MA-DNT 04/2023; GRSE-SE 06/2023; SEINFRA-CE 027 e SIURB/INFRA-SP 01/2023  
 BDI: 23,59%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (incidência) e 59,89% (mensalista)

Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,59	14,36
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	67,55	72,95
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	452,2000000	0,81	366,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
			MO sem LS =>	25,52	LS =>	28,76	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	119,34			Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	13,48	13,48
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	3,59	0,28
Auxiliar							
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,0800000	3,42	0,27
Auxiliar							
Insumo	81 ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm kg	Material	kg	1,0000000	9,78	9,78
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0800000	19,20	1,53
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	13,57	1,06
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4000000	0,21	0,08
Insumo	00039315 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	Material	UN	0,4000000	0,34	0,13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KGM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	Material	KG	0,0200000	16,63	0,33
			MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,38	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHH	1,0000000	0,37	0,37
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Auxiliar							
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,74	1,74
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Auxiliar							
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Auxiliar							
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Auxiliar							
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00
Auxiliar							
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,40			Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	5.398,69	0,32
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	5.398,69	0,06
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37





CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 07/2024, Projeto Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:05h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023 - BICR03-MA DNIT 04/2023 - ORSE SE 06/2023 - SEINFRA-CE 027 e SIURB/INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SÓCIAS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,69% (horista) e 89,89% (mensalista)

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.398,69	0,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
Composição	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	0,80	1,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,23
Composição	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,87
Composição	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,05	5,05	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,00	2,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,23
Composição	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,31	1,31	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	21.960,76	1,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>	1,61
Composição	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000100	21.960,76	0,21	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,25
Composição	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,53	1,53	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	21.960,76	1,53	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,35			Valor com BDI =>	1,88
Composição	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,00	2,00	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5023900	0,80	2,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,47
	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão do Graú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 0072024/07L PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão do Graú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 06:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023. SIGCOP-MA DNIT 04/2023. ORSE-SF 06/2023. SEINFRA-CE 027 e SIURD INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,69% (horista) e 89,82% (mensalista)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92145 SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	70,65	70,65	
88284 SINAPI		MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,41	24,41	
92140 SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
92141 SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
92142 SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
92143 SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,79	5,79	
92144 SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,52	34,52	
		MO sem LS =>			9,47	10,68	20,15	
		Valor do BDI =>			16,60	Valor com BDI =>	87,25	
Composição	92140 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,63	4,63	
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	96.514,17	4,63	
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>			1,08	Valor com BDI =>	5,71	
Composição	92142 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,57	0,57	
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000060	96.514,17	0,57	
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>			0,13	Valor com BDI =>	0,70	
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000076	96.514,17	0,73	
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>			0,17	Valor com BDI =>	0,90	
Composição	92143 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,79	5,79	
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000600	96.514,17	5,79	
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>			1,36	Valor com BDI =>	7,15	
Composição	92144 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1 6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,52	34,52	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	5,16	34,52	
		MO sem LS =>			0,00	0,00	0,00	
		Valor do BDI =>			8,11	Valor com BDI =>	42,63	
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	66,92	66,92	
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,58	27,58	
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,05	29,05	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,74	5,74	
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,55	4,55	
		MO sem LS =>			10,96	12,36	23,32	
		Valor do BDI =>			16,72	Valor com BDI =>	82,94	
		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

*[assinatura]*

*[assinatura]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBC-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 h;  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICROS-MA DMT 04/2023, ORSE-SE 09/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURS INFRA-SP 07/2023  
 BDI: 23,50%

Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	263,97	263,97		
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	145,36	145,36		
Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,69	51,69		
Composição Auxiliar	86262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,58	27,58		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,05	29,05		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,74	5,74		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,55	4,55		
			MO sem LS =>		10,96	LS =>	12,36	MO com LS =>	23,32
			Valor do BDI =>		62,03		Valor com BDI =>		326,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	29,05	29,05		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000551	80.526,00	4,43		
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000343	717.861,50	24,62		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		6,82		Valor com BDI =>		35,87

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,55	4,55		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000058	80.526,00	0,46		
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000057	717.861,50	4,09		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,06		Valor com BDI =>		5,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,74	5,74		
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000073	80.526,00	0,58		
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000072	717.861,50	5,16		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		1,34		Valor com BDI =>		7,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	51,69	51,69
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000689	80.526,00	5,54
Insumo	00037758 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000643	717.861,50	46,15

*[assinatura]*

*[assinatura]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2014, Pregão Eletrônico nº 003726/24/0PL PMBG-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2014 às 06:00h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2013, SICRDS-MA DN1 04/2013, ORSE-SE 06/2013, SERNFRA-GE 027 e SIURB INFRA SP 01/2013  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,69% (forista) e 69,69% (mercantilista)

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	12,14			Valor com BDI =>	63,83		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	145,36	145,36			
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,52	145,36			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	34,15			Valor com BDI =>	179,51		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	6260 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	55,83	55,83			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,58	27,58			
Composição Auxiliar	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,91	20,91			
Composição Auxiliar	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,10	4,10			
Composição Auxiliar	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24			
			MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,26	MO com LS =>	23,32		
			Valor do BDI =>	13,12			Valor com BDI =>	68,95		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91359 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,91	20,91			
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	67 194,78	3,70			
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	501 779,78	17,21			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	4,91			Valor com BDI =>	25,82		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91361 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,24	3,24			
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	67 194,78	0,38			
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	501 779,78	2,86			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	4,00		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	91360 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6 000 L, PESO BRUTO TOTAL 13 000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,10	4,10			
Insumo	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	67 194,78	0,49			
Insumo	00044057 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 M, POTENCIA 175 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000072	501 779,78	3,61			
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
			Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	5,06		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,85	24,85			
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23			
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMEB - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,47	0,47			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

605

FOLHA: 22/204  
 PROC.:  
 RUBRICA:

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 0077004/CP, PMBC-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de maio de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICROS-MA DNT 04/2023, ORSF-SF 06/2023, SINFRA-CE 027 e SIBR INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,29	1,29
			MO sem LS =>		9,14	10,29	19,43
			Valor do BDI =>		5,79	Valor com BDI =>	30,44
Composição	91534	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	19,22	19,22
Composição Auxiliar	88297	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	91529	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	91530	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>		6,69	7,54	14,23
			Valor do BDI =>		4,51	Valor com BDI =>	23,73
Composição	91533	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	25,34	25,34
Composição Auxiliar	88297	SINAPI OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49
Composição Auxiliar	91529	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Composição Auxiliar	91530	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	91531	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Composição Auxiliar	91532	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,31	5,31
			MO sem LS =>		6,69	7,54	14,23
			Valor do BDI =>		5,96	Valor com BDI =>	31,29
Composição	91529	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,64	0,64
Insuno	00013458	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	12.195,07	0,64
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,15	Valor com BDI =>	0,79
Composição	91530	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insuno	00013458	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	12.195,07	0,09
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>	0,11
Composição	91531	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,81	0,81
Insuno	00013458	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAD (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	12.195,07	0,81
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,19	Valor com BDI =>	1,00
Composição	91532	SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,31	5,31
Insuno	00004222	SINAPI GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,16	5,31
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,24	Valor com BDI =>	6,55
Composição	102969	SINAPI COMPRESSOR DE AR VAZAO DE 10 PCM. RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, POTENCIA 2 HP, TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,01	1,01
Insuno	00002705	SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2682400	0,80	1,01
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,23	Valor com BDI =>	1,24
Composição	96557	SINAPI CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	640,70	640,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3630000	25,02	9,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI BERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000	19,11	10,39
Composição Auxiliar	90586	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0880000	1,13	0,09
Composição Auxiliar	90587	SINAPI VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0930000	0,42	0,03

JA

luc

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 0229034 - Pregão Eletrônico nº 0079824031 - FMSB-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICROB-MA DNIT/04/2023; ORSE-SF 06/2023; SENFRA-CE 027 e SUPB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 21,50%

Insu	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insu	00001525 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1500000	540,10	621,11
			MO sem LS =>		6,88	7,77	14,66
			Valor do BDI =>		150,56	791,25	
Composição	103686 SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	674,78	674,78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	24,66	16,51
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6810000	25,02	67,07
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6700000	19,11	12,80
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2650000	1,13	0,29
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4050000	0,42	0,17
Insu	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	523,98	577,94
			MO sem LS =>		35,22	39,68	74,90
			Valor do BDI =>		158,57	833,35	
Composição	103672 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	614,91	614,91
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	24,66	5,52
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000	25,02	5,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000	19,11	25,70
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000	1,13	0,10
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000	0,42	0,05
Insu	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	523,98	577,94
			MO sem LS =>		12,88	14,51	27,39
			Valor do BDI =>		144,50	759,41	
Composição	103675 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	615,82	615,82
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	24,66	3,08
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	25,02	18,84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	19,11	15,78
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,13	0,13
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,42	0,05
Insu	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	523,98	577,94
			MO sem LS =>		13,47	15,17	28,64
			Valor do BDI =>		144,71	760,53	
Composição	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1 2,7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	435,68	435,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	19,11	48,41
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	18,11	29,05
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,74	1,43
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,37	0,28
Insu	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7568000	67,56	51,05
Insu	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,81	261,81
Insu	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N 1 (9 5a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	74,68	43,85
			MO sem LS =>		26,97	30,38	57,35
			Valor do BDI =>		102,38	538,06	

*[assinatura]*

*[assinatura]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 02/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPLE PMBC-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:50 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEDI-FRA-CE 027 e SIURB INFRA SF 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,88% (hoiata) e 89,80% (inercalsta)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	399,71	399,71	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2858000	19,11	120,12	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	67,55	57,67	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,81	177,33	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	74,68	44,59	
		MO sem LS =>		40,99	LS =>	46,19	MO com LS =>	87,18
		Valor do BDI =>		93,93			Valor com BDI =>	493,64
Composição	94982 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	343,93	343,93	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	19,11	44,78	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	18,11	26,82	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	1,74	1,32	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,37	0,26	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	67,55	55,85	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,81	171,73	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	74,68	43,17	
		MO sem LS =>		24,92	LS =>	28,09	MO com LS =>	53,01
		Valor do BDI =>		80,82			Valor com BDI =>	424,75
Composição	94988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	341,38	341,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	19,11	40,24	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	18,11	24,11	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,05	3,46	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,52	0,98	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	67,55	56,23	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,81	172,89	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	74,68	43,47	
		MO sem LS =>		22,40	LS =>	25,24	MO com LS =>	47,64
		Valor do BDI =>		80,22			Valor com BDI =>	421,60
Composição	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,30	9,30	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	19,06	0,02	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	24,83	0,21	
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,18	9,07	
		MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,18
		Valor do BDI =>		2,18			Valor com BDI =>	11,48
Composição	92804 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	7,98	7,98	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0008000	19,06	0,01	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048000	24,83	0,11	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,09	7,86	
		MO sem LS =>		0,05	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,10
		Valor do BDI =>		1,87			Valor com BDI =>	9,85
Composição	92805 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	7,92	7,92	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	24,83	0,06	
Insumo	00043055 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	7,09	7,86	
		MO sem LS =>		0,02	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,04
		Valor do BDI =>		1,86			Valor com BDI =>	9,78
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		





CLIENTE: Prefeitura Municipal do Bairro de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMRG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNT 042603, ORSE-SE 06/2023, SINFRA-CE 027 e SIURB-INFRA SP 01/2023  
 BDI: 21,52%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92798 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,33	9,33	
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011000	24,83	0,02	
Auxiliar								
Insuno	00043056 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1400000	8,17	9,31	
			MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,02
			Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	11,52
Composição	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,09	10,09	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0061000	19,06	0,09	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	24,83	0,76	
Auxiliar								
Insuno	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	8,64	9,24	
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,66
			Valor do BDI =>	2,37			Valor com BDI =>	12,46
Composição	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	10,07	10,07	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	19,06	0,04	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	24,83	0,40	
Auxiliar								
Insuno	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	8,68	9,63	
			MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	12,43
Composição	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	9,91	9,91	
Composição	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	19,06	0,18	
Auxiliar								
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	24,83	1,44	
Auxiliar								
Insuno	00043059 SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	7,75	8,29	
			MO sem LS =>	0,58	LS =>	0,66	MO com LS =>	1,24
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	12,23
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insuno	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	13,50	0,16	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
Composição	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Insuno	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	14,30	0,22	
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27
Composição	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17	
Insuno	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,32	0,17	
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,20
Composição	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,28
Composição	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insuno	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	15,75	0,61	
			MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,32	MO com LS =>	0,61
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,75
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Insuno	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	14,30	0,26	
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,32
Composição	95300 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23	
Insuno	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23	
			MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28

[assinatura]

[assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Projeto Elétrico nº 0670204/CPL PMBG-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SINAPI-MA DNIT 04/2023; ORSE-GE 06/2023; SEMFRA-CE 027 e SUBRINFRA-SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 89,96% (mensalista)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	21,17	0,82
			MO sem LS =>	0,39	0,43	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,01
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0188700	19,20	0,36
			MO sem LS =>	0,17	0,19	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,44
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	27,95	0,62
			MO sem LS =>	0,29	0,33	MO com LS =>	0,82
			Valor do BDI =>	0,14		Valor com BDI =>	0,76
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	13,76	0,07
			MO sem LS =>	0,03	0,04	MO com LS =>	0,07
			Valor do BDI =>	0,01		Valor com BDI =>	0,06
Composição	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0324000	26,99	0,87
			MO sem LS =>	0,41	0,46	MO com LS =>	0,87
			Valor do BDI =>	0,20		Valor com BDI =>	1,07
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	23,20	0,12
			MO sem LS =>	0,06	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,14
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053400	20,05	0,10
			MO sem LS =>	0,06	0,05	MO com LS =>	0,10
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,12
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0171800	26,01	0,44
			MO sem LS =>	0,21	0,23	MO com LS =>	0,44
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,54
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	13,74	0,11
			MO sem LS =>	0,05	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,13
Composição	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	0,0121100	19,20	0,23
			MO sem LS =>	0,11	0,12	MO com LS =>	0,23
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	14,06	0,17
			MO sem LS =>	0,08	0,09	MO com LS =>	0,17
			Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,20
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	19,20	0,42
			MO sem LS =>	0,20	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>	0,09		Valor com BDI =>	0,51

Código Banco Descrição

Valor Unit Total

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 0225024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/GPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município do Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 06:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRIS-MA DNT 04/2023, ORSE-SE 09/2023, SINFRA-CE 027 # SIURB INFRA-SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95372 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
00004783 SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	20,18	0,31
			MO sem LS =>	0,15	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,38
95378 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,57	0,30
			MO sem LS =>	0,14	0,16	MO com LS =>	0,30
			Valor do BDI =>	0,07		Valor com BDI =>	0,37
95384 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24
00006175 SINAPI		TECNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	0,0121100	19,90	0,24
			MO sem LS =>	0,11	0,13	MO com LS =>	0,24
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,29
1434 ORSE		Caixa d'água em fibra de vidro - instalada; sem estrutura de suporte cap. 20.000 litros Rev 01 - 10/2022	Reservatórios	un	1,0000000	8.093,09	8.093,09
10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,59	14,36
10554 ORSE		Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	4,0000000	3,51	14,04
127 ORSE		Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,2000000	566,93	113,38
112 ORSE		Adaptador pvc rígido roscavel d' flanges e anel, pl caixa d'água d= 1 1/4" un	Material	un	2,0000000	20,11	40,22
113 ORSE		Adaptador pvc rígido roscavel d' flanges e anel, pl caixa d'água d= 2" un	Material	un	1,0000000	22,00	22,00
1432 ORSE		Luva pvc rígido roscavel d=1 1/4" un	Material	un	2,0000000	7,31	14,62
1434 ORSE		Luva pvc rígido roscavel d=2" un	Material	un	1,0000000	11,00	11,00
486 ORSE		Caixa d'água fibra vidro 20.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar) un	Material	un	1,0000000	7.419,59	7.419,59
981 ORSE		Fita ved. rosca 18mm m	Material	m	6,7000000	0,21	1,40
00000071 SINAPI		ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	27,07	27,07
00002666 SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80
00003510 SINAPI		JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	10,98	21,96
00003876 SINAPI		LUVA PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,15	8,30
00006017 SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	56,80	56,80
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28
00009860 SINAPI		TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	2,4000000	39,07	93,76
00009861 SINAPI		TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,8000000	21,44	34,30
00011825 SINAPI		TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1", AGUA FRIA, COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	69,21	69,21
			MO sem LS =>	65,32	73,61	MO com LS =>	138,93
			Valor do BDI =>	1.901,87		Valor com BDI =>	9.994,96
8432 ORSE		Concreto simples fck= 21 MPa, dosado com pedrisco (pó de pedra granítica), fabricação na obra - sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	547,67	547,67
10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000	3,59	21,54
4525 ORSE		Pó de brita m3	Material	m³	0,7000000	118,69	83,08
00000367 SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,5500000	68,43	37,63
00001379 SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	400,0000000	0,81	324,00
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	6,0000000	13,57	81,42
			MO sem LS =>	38,28	43,14	MO com LS =>	81,42
			Valor do BDI =>	128,70		Valor com BDI =>	676,37
127 ORSE		Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	1,0000000	566,93	566,93
128 ORSE		Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	48,15	48,15
00034492 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8963)	Material	m³	1,0000000	470,42	470,42
00044535 SINAPI		SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0000000	48,36	48,36
			MO sem LS =>	18,45	20,80	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	133,22		Valor com BDI =>	700,15
88264 SINAPI		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,38	27,38
95332 SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,82	0,82
00002436 SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,17	21,17
00037370 SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79
00037371 SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56

*[assinatura]*

*[assinatura]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2014 - Pregão Eletrônico nº 007/2014/CP, PMBC-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão.  
 DATA: 21 de março de 2014 às 08:00hr  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2013; SICRO3-MA (PART 04/2013 - ORSE-SE 06/2013 - SINIFRA-DE 027 e SIURB-REIRA SP 01/2013)  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 59,89% (mercenários)									
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83		
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10		
			MO sem LS =>		10,34	LS =>	11,65	MO com LS =>	21,99
			Valor do BDI =>		6,43			Valor com BDI =>	33,81
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,30	24,30		
Auxiliar	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,36	0,36		
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,97	0,97		
			MO sem LS =>		9,20	LS =>	10,36	MO com LS =>	19,56
			Valor do BDI =>		5,71			Valor com BDI =>	30,01
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,92	30,92		
Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,62	0,62		
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,95	27,95		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,11	0,11		
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13		
			MO sem LS =>		13,43	LS =>	15,14	MO com LS =>	28,57
			Valor do BDI =>		7,26			Valor com BDI =>	38,18
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5632 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	73,95	73,95		
Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,26	44,26		
Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,00	6,00		
Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69		
			MO sem LS =>		9,14	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>		17,37			Valor com BDI =>	91,32
<b>Composição</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	5631 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,96	177,96		
Auxiliar	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	44,26	44,26		
Auxiliar	5628 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JURDS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,00	6,00		
Auxiliar	5629 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	55,33	55,33		
Auxiliar	5630 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,68	48,68		
Auxiliar	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69		
			MO sem LS =>		9,14	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,43
			Valor do BDI =>		41,82			Valor com BDI =>	219,78
<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>			

[assinatura]

[assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMR-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hrs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRUB-MA DNT 04/2023; ORSE-SE 08/2023; INFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,02% (horista) e 89,80% (mensalista)										
Composição	5627 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO, AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000		44,26		44,26	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000560		790,526,86		44,26	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		10,40			Valor com BDI =>	54,66	
Composição	<b>Código Banco</b> 5628 SINAPI	<b>Descrição</b> ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS, AF_06/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000		<b>Valor Unit</b> 8,00		<b>Total</b> 8,00	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000076		790,526,86		6,00	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		1,41			Valor com BDI =>	7,41	
Composição	<b>Código Banco</b> 5629 SINAPI	<b>Descrição</b> ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000		<b>Valor Unit</b> 55,33		<b>Total</b> 55,33	
Insumo	00010685 SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento	UN	0,0000700		790,526,86		55,33	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		13,00			Valor com BDI =>	68,33	
Composição	<b>Código Banco</b> 5630 SINAPI	<b>Descrição</b> ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	<b>Tipo</b> CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	<b>Und</b> H	<b>Quant.</b> 1,0000000		<b>Valor Unit</b> 48,68		<b>Total</b> 48,68	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	10,7700000		4,52		48,68	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		11,43			Valor com BDI =>	60,11	
Composição	<b>Código Banco</b> 10665 ORSE	<b>Descrição</b> Encargos Complementares - Armador	<b>Tipo</b> Provisórios	<b>Und</b> h	<b>Quant.</b> 1,0000000		<b>Valor Unit</b> 3,42		<b>Total</b> 3,42	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000		12,10		0,65	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000		168,87		0,75	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) q	Serviços	q	0,0004000		289,49		0,11	
Insumo	10585 ORSE	Arco de serra un	Material	un	0,0002000		21,70		0,00	
Insumo	10586 ORSE	Torquesa un	Material	un	0,0002000		35,61		0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000		4,73		0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000		12,54		0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000		4,82		0,49	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000		13,51		1,37	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000		6,13		0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000		4,34		0,28	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000		177,69		0,26	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000		12,33		0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000		65,77		0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000		17,81		0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000		13,70		0,00	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,80			Valor com BDI =>	4,22	
Composição	<b>Código Banco</b> 10551 ORSE	<b>Descrição</b> Encargos Complementares - Carpinteiro	<b>Tipo</b> Provisórios	<b>Und</b> h	<b>Quant.</b> 1,0000000		<b>Valor Unit</b> 3,47		<b>Total</b> 3,47	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000		12,10		0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000		168,87		0,75	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) q	Serviços	q	0,0004000		289,49		0,11	
Insumo	10577 ORSE	Serra 40cm un	Material	un	0,0001000		28,85		0,00	
Insumo	10578 ORSE	Fôrão grande un	Material	un	0,0002000		14,62		0,00	
Insumo	10579 ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	Material	un	0,0002000		25,95		0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000		4,73		0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000		12,54		0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000		4,82		0,49	
Insumo	11244 ORSE	Martelo com unha un	Material	un	0,0002000		37,67		0,00	
Insumo	11248 ORSE	Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional un	Equipamento	un	0,0001000		237,38		0,02	
Insumo	11249 ORSE	Serra circular elétrica portátil un	Equipamento	un	0,0001000		499,85		0,04	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000		13,51		1,37	
Insumo	1651 ORSE	Oculos branco proteção pr	Material	pr	0,0007000		6,13		0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000		4,34		0,28	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000		177,69		0,26	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000		12,33		0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000		65,77		0,04	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000		17,81		0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000		13,70		0,00	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>		0,81			Valor com BDI =>	4,28	

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro  
Insc. Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 613  
PROC.: 22/2004  
RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Bardo de Graço, Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 02/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Bardo de Graço, Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00hs  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
BDI: 23,50%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horvial) e 69,89% (mensalista)

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,51	3,51	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,10	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	168,87	0,75	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	289,49	0,11	
Insumo	10592 ORSE	Lima chata 12" un	Material	un	0,0001000	35,09	0,00	
Insumo	10593 ORSE	Prato simples 30cm un	Material	un	0,0001000	18,28	0,00	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,73	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,82	0,49	
Insumo	11253 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	Material	un	0,0011000	24,51	0,02	
Insumo	11254 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	Material	un	0,0007000	22,00	0,01	
Insumo	11255 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	Material	un	0,0006000	60,79	0,03	
Insumo	11256 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	Material	un	0,0004000	57,90	0,02	
Insumo	11257 ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	Material	un	0,0004000	31,17	0,01	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,51	1,37	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,34	0,28	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,69	0,26	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,33	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,77	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,81	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,70	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,82			Valor com BDI =>	4,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45	
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio cj 2,00m (para pedreiro) un	Material	un	0,0002000	39,37	0,00	
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,10	0,05	
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	168,87	0,75	
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	289,49	0,11	
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,73	0,02	
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,54	0,02	
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,82	0,49	
Insumo	10789 ORSE	Nível de bolha de madeira un	Material	un	0,0002000	18,26	0,00	
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face un	Material	un	0,0001000	25,04	0,00	
Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha un	Material	un	0,0001000	26,54	0,00	
Insumo	11245 ORSE	Desempenadeira de madeira 12x22 un	Material	un	0,0007000	11,19	0,00	
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambu Un	Material	un	0,0007000	9,86	0,00	
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore Serra marmore un	Material	un	0,0001000	316,31	0,03	
Insumo	11264 ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	Material	un	0,0002000	13,05	0,00	
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo un	Material	un	0,0004000	19,30	0,00	
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,51	1,37	
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00	
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0654000	4,34	0,28	
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar un	Material	un	0,0006000	10,42	0,00	
Insumo	4722 ORSE	Coiher de pedreiro un	Material	un	0,0004000	18,14	0,00	
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,69	0,26	
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,33	0,02	
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,77	0,05	
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,81	0,00	
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,70	0,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,81			Valor com BDI =>	4,26

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	Serviços	un	0,0045000	12,10	0,05
Insumo	10492 ORSE	Cesta Básica un	Material	un	0,0045000	168,87	0,75
Insumo	10517 ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	Serviços	cj	0,0004000	289,49	0,11
Insumo	10596 ORSE	Protetor auricular un	Material	un	0,0045000	4,73	0,02
Insumo	10599 ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	Material	un	0,0018000	12,54	0,02
Insumo	10761 ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga) un	Serviços	un	0,1018000	4,82	0,49
Insumo	10788 ORSE	Pa quadrada un	Material	un	0,0002000	36,61	0,00
Insumo	158 ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	Material	un	0,1018000	13,51	1,37
Insumo	1651 ORSE	Óculos branco proteção pr	Material	pr	0,0008000	6,13	0,00
Insumo	2378 ORSE	Vale transporte un	Material	un	0,0641000	4,34	0,40
Insumo	4728 ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chata 10" un	Material	un	0,0003000	17,90	0,00
Insumo	4729 ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	Material	un	0,0001000	30,40	0,00
Insumo	941 ORSE	Fardamento com mangas curta un	Material	un	0,0015000	177,69	0,26
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 80 L PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	253,30	0,05
Insumo	00012892 SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	12,33	0,02
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	65,77	0,05
Insumo	00012894 SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	17,81	0,00
Insumo	00012895 SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,70	0,00

[assinatura]

[assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Graça, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 02/2024, Pregão Eletrônico nº 0077024/CP, PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Graça, Estado do Maranhão  
 DATA: 21 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2020, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SENFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,85% (horista) e 69,85% (mensalista)

614  
 FOLHA: 20/20  
 PROC.:  
 RUBRICA:

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	4,43	
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	6309 ORSE	Ensaio de Vazão com Compressor 250psi / 750dm	Conversão InfoWOrca	h	1,0000000	396,92	396,92		
	5035 ORSE	Ensaio de vazão com compressor 250psi - 750dm h	Serviços	h	1,0000000	396,92	396,92		
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	93,27			Valor com BDI =>	490,19	
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	45,61	45,61		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0320000	19,74	0,63		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	24,65	2,04		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0220000	19,76	0,43		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0680000	18,61	1,63		
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	0,1360000	98,59	13,40		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3420000	11,64	27,26		
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0120000	18,99	0,22		
			MO sem LS =>	1,71	LS =>	1,92	MO com LS =>	3,63	
			Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	56,32	
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	101989 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	187,06	187,06		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	19,74	3,69		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	24,65	23,07		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0810000	19,76	1,60		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1070000	18,61	1,99		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1830000	58,22	68,87		
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9820000	11,64	81,27		
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0780000	4,07	4,37		
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0770000	19,36	1,49		
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0340000	21,03	0,71		
			MO sem LS =>	11,08	LS =>	12,48	MO com LS =>	23,56	
			Valor do BDI =>	43,95			Valor com BDI =>	231,01	
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	92267 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	61,83	61,83		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	19,74	0,09		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	24,65	0,12		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	19,76	0,09		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0220000	18,61	0,40		
Insumo	00001358 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,0500000	58,22	61,13		
			MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,54	
			Valor do BDI =>	14,53			Valor com BDI =>	76,36	
Composição	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	240,09	240,09		
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,74	4,93		
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,65	29,08		
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	19,76	1,24		
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2650000	18,61	4,74		
Insumo	00001345 SINAPI	CHAPAPAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17" MM	Material	m²	1,3360000	98,59	131,71		

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024 CPL PMBC-MA - Implantação do sistema de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00hs  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRUB-MA DNT 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SERNFRA-GE 027 e SIURS INFRA SP 01/2023  
BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (trabalista) e 69,39% (mercado)

Insuno	Código Banco	SINAPI	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00004491	92263	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,64	26,86	
00004517	88239	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,07	37,59	
00005068	91692	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	18,99	3,94	
			MO sem LS =>		14,60	LS =>	16,46	MO com LS =>	31,06
			Valor do BDI =>		56,42			Valor com BDI =>	296,51
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_08/2020	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	186,16	186,16	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,74	4,93	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1800000	24,65	29,08	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0630000	19,76	1,24	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2550000	18,81	4,74	
Insuno	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3360000	58,22	77,78	
Insuno	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,3080000	11,64	26,86	
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,2370000	4,07	37,59	
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2080000	18,99	3,94	
			MO sem LS =>		14,60	LS =>	16,46	MO com LS =>	31,06
			Valor do BDI =>		43,74			Valor com BDI =>	229,90
Composição	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	131,77	131,77	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2020000	19,74	3,98	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	24,65	22,45	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0500000	19,76	0,98	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2370000	18,81	4,41	
Insuno	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,1460000	58,22	66,72	
Insuno	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1680000	11,64	1,93	
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,9520000	4,07	28,29	
Insuno	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1590000	18,99	3,01	
			MO sem LS =>		11,62	LS =>	13,09	MO com LS =>	24,71
			Valor do BDI =>		30,96			Valor com BDI =>	162,73
Composição	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	94,41	94,41	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7250000	19,74	14,31	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7490000	24,65	43,11	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0140000	19,76	0,27	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0290000	18,81	0,53	
Insuno	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3150000	58,22	18,33	
Insuno	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0100000	9,00	0,09	
Insuno	00004491	SINAPI	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2180000	11,64	14,17	
Insuno	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7220000	4,07	2,93	
Insuno	00005073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,0190000	19,36	0,36	
Insuno	00020247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0040000	21,03	0,08	
Insuno	00040304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0100000	23,44	0,23	
			MO sem LS =>		21,21	LS =>	23,89	MO com LS =>	45,10
			Valor do BDI =>		22,18			Valor com BDI =>	116,59
Composição	035405	SIURB INFRA	GEOLOGO PLENO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				Infraestrutura	H	1,0000000	157,14	157,14	
Insuno	1191	SIURB INFRA	GEOLOGO PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	157,14	157,14	
				MO sem LS =>	73,89	LS =>	83,25	MO com LS =>	157,14





CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 02292024 - Pregão Eletrônico nº 0072024/CP/ PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICROX-MA DNT 04/2023, ORSE-SP 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB-INFRA-SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SÓCIAS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,05% (honorários) e 69,89% (mensalista)

		Valor do BDI =>	36,92			Valor com BDI =>	194,06
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5928 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	231,66	231,66	
Composição Auxiliar	88286 SINAPI MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,71	30,71	
Composição Auxiliar	89259 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,77	26,77	
Composição Auxiliar	89260 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,05	5,05	
Composição Auxiliar	89282 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,67	45,67	
Composição Auxiliar	91466 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00	
Composição Auxiliar	91467 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	119,46	119,46	
		MO sem LS =>	12,44	LS =>	14,01	MO com LS =>	26,45
		Valor do BDI =>	54,44			Valor com BDI =>	286,10
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89259 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,77	26,77	
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000651	131.427,70	7,24	
Insumo	000037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	569.587,83	19,53	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	33,06
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91466 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,00	4,00	
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000058	131.427,70	0,76	
Insumo	000037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	569.587,83	3,24	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,94
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89260 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,05	5,05	
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000073	131.427,70	0,95	
Insumo	000037752 SINAPI CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	569.587,83	4,10	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	6,23
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89282 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	45,67	45,67	
Insumo	00003363 SINAPI GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000689	131.427,70	9,05	





FOLHA: 617  
PROC.: 23/2024  
RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estação de Manutenção  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 0072024/PL PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00:00  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA-07/2023; SICROS-MA-UNIF-04/2023; ORSE-SP-06/2023; SEMFRA-CE-027 e SIURB-PIFRA-SP-01/2023  
BDI: 25,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,89% (horista) e 89,89% (mercado)								
Insumo	00037752 SINAPI	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)	Equipamento	UN	0,0000643	569.567,83	36,62	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,73		Valor com BDI =>	56,40	
Composição	91467 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG; MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	119,46	119,46	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	26,4300000	4,52	119,46	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	28,07		Valor com BDI =>	147,53	
Composição	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,23	19,23	
Composição	95390 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	00044503 SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,76	13,76	
			MO sem LS =>	6,50	LS =>	7,33	MO com LS =>	13,83
			Valor do BDI =>	4,51		Valor com BDI =>	23,74	
Composição	99061 SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	101,15	101,15	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8044000	19,74	15,87	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6088000	24,85	39,85	
Auxiliar								
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068000	19,76	0,13	
Auxiliar								
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0289000	10,61	0,53	
Auxiliar								
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,27	2,27	
Auxiliar								
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1000000	26,98	29,67	
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0452000	18,99	0,85	
Insumo	00037356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0290000	27,34	0,79	
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,8663000	13,15	11,39	
			MO sem LS =>	21,22	LS =>	23,91	MO com LS =>	45,13
			Valor do BDI =>	23,77		Valor com BDI =>	124,92	
Composição	128 ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples	m²	1,0000000	48,15	48,15	
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,6200000	3,59	5,81	
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,3600000	3,45	1,24	
Auxiliar								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,3600000	3,47	1,24	
Auxiliar								
Composição	10555 ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,1800000	3,42	0,61	
Auxiliar								
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000	19,20	3,45	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3600000	19,20	6,91	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,6200000	13,57	21,98	
			MO sem LS =>	18,45	LS =>	20,80	MO com LS =>	39,25
			Valor do BDI =>	11,31		Valor com BDI =>	59,46	
Composição	99062 SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	2,27	2,27	
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	19,74	0,63	
Auxiliar								
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0645000	24,85	1,58	
Auxiliar								
Insumo	00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0034000	18,99	0,06	
			MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,91	MO com LS =>	1,71
			Valor do BDI =>	0,53		Valor com BDI =>	2,80	

FOLHA: 618  
 PROC.: 2023/0001  
 RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, FM3G-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 09:00 h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRO3-MA DNIT 04/2023; ORSE-SF 05/2023; SINFRA-GE 027 e SIURB INFRA SF 01/2023  
 BDI: 23,50%

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,99	0,99	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,22
Composição	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,49	4,49	
Composição Auxiliar	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Composição Auxiliar	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Composição Auxiliar	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Composição Auxiliar	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,05			Valor com BDI =>	5,54
Composição	88387 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000600	14.309,14	0,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,19			Valor com BDI =>	1,04
Composição	88389 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000100	14.309,14	0,14	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,17
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000700	14.309,14	1,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,23
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1279900	0,80	2,50	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	3,08
Composição	88279 SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,25	33,25	
Composição Auxiliar	95345 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR ELETROMECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,87	0,87	
Insumo	00002437 SINAPI	MONTADOR DE MÁQUINAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,99	26,99	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	BEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxes	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,83	0,83	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,10	1,10	

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 0072024/CP/ FMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRO3-MA DNT 04/2023; ORSE-SF 06/2023; SENFRA-GE 027 e SIURB-INFRA 5P 01/2023  
 BDI: 25,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (horista) e 60,80% (mensalista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,58	27,58	
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Auxiliar								
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,20	23,20	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	10,96	LS =>	12,36	MO com LS =>	23,32
			Valor do BDI =>	6,48			Valor com BDI =>	34,06

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284 SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,41	24,41	
Composição	95349 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Auxiliar								
Insumo	00004095 SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,05	20,05	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	9,47	LS =>	10,68	MO com LS =>	20,15
			Valor do BDI =>	5,73			Valor com BDI =>	30,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88296 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,71	30,71	
Composição	95351 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Auxiliar								
Insumo	00004096 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	26,01	26,01	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	12,44	LS =>	14,01	MO com LS =>	26,45
			Valor do BDI =>	7,21			Valor com BDI =>	37,92

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,11	18,11	
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar								
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,74	13,74	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79	
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	7,34	MO com LS =>	13,85
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	22,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,69	23,69





CLIENTE: Prefeitura Municipal de Belo de Graças - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Projeto Eletrônico nº 0072024/CPL P18C-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Belo de Graças - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 h  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICROIS-MA DANT (04/2023); ORSE-SE 09/2023; SINIFRA-CE 027 e SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (horista) e 69,89% (mensalista)									
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Auxiliar	95357 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,23	0,23		
Insumo	00004234 SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS =>	9,14	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	5,56			Valor com BDI =>	29,25
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49		
Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,06	14,06		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,23
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	22,83
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,02	25,02		
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42		
Auxiliar	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13		
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	10,39	MO com LS =>	19,62
				Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	30,89
Composição	95703 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	25,23	25,23		
Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49		
Auxiliar	95698 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,03	6,03		
Auxiliar	95699 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - JUROS AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
				MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,23
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	31,15
Composição	95698 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - DEPRECIÇÃO AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	6,03	6,03		
Insumo	00040406 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	Equipamento	UN	0,0000640	94.316,59	6,03		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,41			Valor com BDI =>	7,44
Composição	95699 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - JUROS AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,71	0,71		
Insumo	00040406 SINAPI	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" (INCLUI SUPORTE/CHASSI TIPO MESA)	Equipamento	UN	0,0000076	94.316,59	0,71		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,87

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro  
Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 622  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: [Signature]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão do Grajaú - Estado do Maranhão  
OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/PLPMBG-MA - Implantação do sistema de abastecimento de água  
LOCAL: Zona Rural do Município de Barão do Grajaú - Estado do Maranhão  
DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 h  
BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023; SICRO-MA DNIT 04/2023; ORSE-SE 06/2023; SENFRA-CE 027 e SIURB (NFRA SP 01/2023)  
BDI: 2% 50%  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (horista) e 59,88% (mercadorista)

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,19	27,19	
Composição	85372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Auxiliar								
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,18	20,18	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043486 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,62	1,62	
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,62	1,62	
			MO sem LS =>	9,63	LS =>	10,86	MO com LS =>	20,49
			Valor do BDI =>	6,38			Valor com BDI =>	33,57
Composição	91277 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	8,48	8,48	
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Auxiliar								
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Auxiliar								
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Auxiliar								
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,43	7,43	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,96			Valor com BDI =>	10,47
Composição	91273 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000533	8.261,98	0,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54
Composição	91274 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000074	8.261,98	0,06	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,55	0,55	
Insumo	00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000687	8.261,98	0,55	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>	0,67
Composição	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,43	7,43	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,16	7,43	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,74			Valor com BDI =>	9,17
Composição	88430 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 80 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	6,29	6,29	

[Signature]

[Signature]

FOLHA: 623  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Graça, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 0072024/CPM PMBC-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Graça, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 h  
 BASE DE PREÇOS: SINAP-MA 07/2023 SICRON-MA DNIT 04/2023 ORSE SE 06/2023 SEINFRA-DE-027 e SIURB INFRA SP 01/2023

BDI: 13,50%		ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (corista) e 99,89% (mercenária)							
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,63	5,63		
Composição Auxiliar	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,47		Valor com BDI =>	7,75
Composição	88418 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,17	14,17		
Composição Auxiliar	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,63	5,63		
Composição Auxiliar	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
Composição Auxiliar	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,04	7,04		
Composição Auxiliar	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84		
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3,32		Valor com BDI =>	17,49
Composição	88419 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIACÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,63	5,63		
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000640	88,027,43	5,63		
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,32		Valor com BDI =>	6,95
Composição	88422 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000078	88,027,43	0,66		
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,15		Valor com BDI =>	0,81
Composição	88425 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,04	7,04		
Insumo	00037540 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO	Equipamento	UN	0,0000800	88,027,43	7,04		
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	1,65		Valor com BDI =>	8,69
Composição	88427 SINAPI	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTENCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,0800000	0,80	0,84		
					MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,19		Valor com BDI =>	1,03
Composição	10691 ORSE	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	Esquadrias de Alumínio	m²	1,0000000	507,59	507,59		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,0000000	3,59	14,36		
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	4,0000000	3,45	13,80		
Composição Auxiliar	1903 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pacifolares areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0300000	507,87	15,23		
Insumo	11841 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 3/4", com quadro de tubo galv. 2", montantes em tubo galvanizado de 4" e esticador redondo e=1/2", inclusive fechadura e dobradiças m2	Material	m²	1,0000000	333,12	333,12		
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,0000000	19,20	76,80		
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	4,0000000	13,57	54,28		
					MO sem LS =>	62,39	70,31	MO com LS =>	132,70
					Valor do BDI =>	119,28		Valor com BDI =>	626,87
Composição	8869 ORSE	Portão em ferro, com barra quadrada de 5/8" na vertical, duas barras de quadrado de 1" na horizontal e quadro com barra de ferro de 1"	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000	634,06	634,06		
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,59	4,30		

*[assinatura]*

*[assinatura]*

FOLHA: 624  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: 9

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 - Pregão Eletrônico nº 007/2024/CP, PMBG-MA - Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023 SINORCI-MA DNIT 04/2023 ORSE-SE 06/2023 SEINFRA-CE 027 e SIUNB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,92%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,65% (horista) e 59,85% (mergulista)								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,45	3,45	
Auxiliar								
Insumo	9169 ORSE	Portão em barras de ferro vert. quadr. 5/8" x 10cm, 6 barras hor. 3/4"x3/16" (2 a 2) e quadro 1"x3/16", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores m2	Material	m²	1,0000000	566,89	566,89	
Insumo	9171 ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 3 1/2" c/	Material	q	4,0000000	5,27	21,08	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0090000	67,55	0,60	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,8000000	0,81	2,26	
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,20	19,20	
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,57	16,28	
			MO sem LS =>	16,68	LS =>	18,80	MO com LS =>	35,48
			Valor do BDI =>	149,00			Valor com BDI =>	783,06
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	18,61	18,61	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49	
Auxiliar								
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar								
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	22,98
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_09/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	19,76	19,76	
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,49	18,49	
Auxiliar								
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Auxiliar								
Composição	91689 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Auxiliar								
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Auxiliar								
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Auxiliar								
			MO sem LS =>	6,69	LS =>	7,54	MO com LS =>	14,23
			Valor do BDI =>	4,64			Valor com BDI =>	24,40
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.584,12	0,11	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,13
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91688 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000100	1.584,12	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91690 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00014618 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.584,12	0,07	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91691 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,08	1,08	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,80	1,08	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,33
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,11	19,11	
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Auxiliar								
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	13,57	13,57	
Insumo	00007370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,79	1,79	
Insumo	00007371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00007372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FOLHA: 625  
 PROC.: 2024/0001  
 RUBRICA: [assinatura]

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024 Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA - Implantação de estações de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023 - SIGRGS-MA 01/2023 - ORSE-SE 06/2023 - SEINFRA-CE 027 e SIURB-INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,60%

Item	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,57	0,57		
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,21	1,21		
			MO sem LS =>		6,52	LS =>	7,35	MO com LS =>	13,87
			Valor do BDI =>		4,49			Valor com BDI =>	23,60
Composição	88322 SINAPI	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,06	22,06		
Composição	95384 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAGEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24		
Auxiliar									
Insumo	00006175 SINAPI	TÉCNICO EM SONDAGEM	Mão de Obra	H	1,0000000	19,90	19,90		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
			MO sem LS =>		9,47	LS =>	10,67	MO com LS =>	20,14
			Valor do BDI =>		5,18			Valor com BDI =>	27,23
Composição	95606 SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	1,95	1,95		
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	263,97	1,58		
Auxiliar									
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	66,92	0,20		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0090000	19,11	0,17		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		0,15	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>		0,45			Valor com BDI =>	2,40
Composição	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,42	0,42		
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
Auxiliar									
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,09			Valor com BDI =>	0,51
Composição	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,13	1,13		
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
Auxiliar									
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04		
Auxiliar									
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		
Auxiliar									
Composição	90585 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	0,41		
Auxiliar									
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,26			Valor com BDI =>	1,39
Composição	90582 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,38	0,38		
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3 029,78	0,38		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,08			Valor com BDI =>	0,46
Composição	90583 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	Equipamento	UN	0,0000151	3 029,78	0,04		
Insumo	00013896 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0000151	3 029,78	0,04		
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	90584 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30		

*[assinatura]*

*[assinatura]*



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Rua João Martins de Sousa, Nº 200º Centro  
 Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 626  
 PROC.: 22/2024  
 RUBRICA: *[Handwritten Signature]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão do Grajaú - Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 02272024 - Pregão Eletrônico nº 0070024/CPM/PMBG-MA - Implantação de sistema de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão do Grajaú - Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAP-MA 01/2023, SICRO-MA DNIF 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e SIURB-INFRA-SF 01/2023  
 BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,69% (horista) e 69,88% (mensalista)

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.029,78	0,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,37
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,41	
Insuno	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,60	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,50
						<b>Total sem BDI</b>	<b>338.445,11</b>	
						<b>Total do BDI</b>	<b>79.479,40</b>	
						<b>Total Geral</b>	<b>417.924,51</b>	

J. A. C. SA - EIRELE  
 João Américo Castro Sa  
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Mara  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1103342690



CNPJ: 17.257.344/0001-83  
 Rua Joao Martins de Sousa, N° 200º Centro  
 Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: *628*  
 PROC.: *27/2024*  
 RUBRICA: *[assinatura]*

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA -  
 Implantação de sistemas de abastecimento de água  
 LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão  
 DATA: 27 de março de 2024 às 08:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 05/2023, SEINFRA-CE 027 e  
 SIURB INFRA SP 01/2023  
 BDI: 23,50%  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,89% (mensalista)

**COMPOSIÇÃO DE BDI (%)**

$$BDI = (1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - T) - 1$$

Onde:

- I = Tributos
- AC = Administração Central
- DF = Despesas Financeiras
- R = Riscos e Imprevistos
- LB = Lucro Bruto
- S + G = Seguros e Garantias

A parcela T (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 23,50%, conforme composição e memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	
A-1	Administração Central	4,18%
	<b>TOTAL =</b>	<b>4,18%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>LUCRO</b>	
B-1	Lucro Bruto	7,97%
	<b>TOTAL =</b>	<b>7,97%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
C-1	PIS	-0,65%
C-2	COFINS	3,00%
C-3	ISSQN	2,00%
C-4	CPRB	0,00%
	<b>TOTAL =</b>	<b>5,65%</b>
<b>GRUPO D</b>	<b>DIVERSOS</b>	
D-1	Despesas Financeiras	1,17%
D-2	Riscos e Imprevistos	1,74%
D-3	Seguros e Garantias	0,75%
	<b>TOTAL =</b>	<b>3,66%</b>
	<b>BDI =</b>	<b>23,50%</b>

**LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA, COLETA DE ESGOTO SANITÁRIO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, CONFORME O ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO**

COMPONENTE	1º QUANTIL	QUANTIL MÉDIO	3º QUANTIL
Seguros e Garantias	0,28%	0,49%	0,75%
Riscos e Imprevistos	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%
Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%
Lucro	6,74%	8,04%	9,40%

J. A. C. SA EIRELE  
 João Américo Castro Sa  
 CPF: 467.770.673-53

Carlos Osvaldo Santos Maia  
 Engenheiro Civil  
 CREA 1107342690

CNPJ: 17.257.344/0001-83

Rua Joao Martins de Sousa, Nº 200º Centro

Insc Estadual 12.397.442-9

FOLHA: 629

PROC.: 22/2024

RUBRICA: 0

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão

OBRA/SERVIÇO: Processo Administrativo nº 022/2024, Pregão Eletrônico nº 007/2024/CPL PMBG-MA -  
Implantação de sistemas de abastecimento de água

LOCAL: Zona Rural do Município de Barão de Grajaú, Estado do Maranhão

DATA: 27 de março de 2024 às 08.00 hs

BASE DE PREÇOS: SINAPI-MA 07/2023, SICRO3-MA DNIT 04/2023, ORSE-SE 06/2023, SEINFRA-CE 027 e  
SIURB INFRA SP 01/2023

BDI: 23,50%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA: 112,68% (horista) e 69,89% (mensalista)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (DEZEMBRO DE 2023)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
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%
A	Total	36,80%	36,80%
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,89%	0,00%
B2	Feridos	3,95%	0,00%
B3	Auxilio - 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	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,18%	9,20%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
B	Total	48,43%	18,88%
<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%
C	Total	9,22%	6,96%
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,82%	6,95%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,41%	0,31%
D	Total	18,23%	7,25%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		112,68%	69,89%

J. A. C. SA, EIRELE  
João Américo Castro Sa  
CPF: 467.770.673-53

Carlos Uvaldo Santos Maia  
Engenheiro Civil  
CREA 1103342690



MUNICÍPIO DE BARÃO DE  
GRAJAÚ/MA

Classificação da Disputa  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO 22/2024

FOLHA: \_\_\_\_\_  
PROC. \_\_\_\_\_  
RUBRICA \_\_\_\_\_

630  
FOLHA: \_\_\_\_\_  
PROC.: \_\_\_\_\_  
RUBRICA: \_\_\_\_\_  
LICITANET  
LICITAÇÕES ELETRÔNICAS S.A.

LOTE	Posição	ID	Fornecedor	CNPJ	Cidade/UF	Marca	Modelo	Valor Lance
4	Fornecedor Desclassificado	73879	ESTRELA EMPREENDIMENTOS LTDA	28.588.813/0001- 63	Passagem Franca/MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$323.250,00
1	1	42223	J. A. C. SA LTDA	17.257.344/0001- 83	Passagem Franca/MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$418.000,00
1	2	30917	J W SOUSA LIMA LTDA	08.672.027/0001- 32	Pastos Bons/MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$428.493,83
1	3	61463	JOSE ROSINALDO RIBEIRO BARROS LTDA	08.866.317/0001- 17	Pastos Bons/MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$429.000,00
1	4	81952	T. NEVES C. SERVICOS	35.980.302/0001- 58	Viana/MA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$430.000,00



# MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
PROCESSO LICITATÓRIO 22/2024

FOLHA: 631  
PROC.: 22/2024  
RUBRICA: LICITANET  
*[Handwritten signature]*

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Autoridade Competente do(a) MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 07/2024 referente à *Contratação empresa especializada na prestação de serviços de implantação de sistema de abastecimento de Água na Zona Rural do Município de Barão de Grajaú-MA.*, que ADJUDICA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o objeto do certame a(s) empresa(s):

Fornecedor : J. A. C. SA LTDA - 17.257.344/0001-83

Lote	Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. R\$
1	1	1,00	GLOBAL	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 418.000,00	R\$ 418.000,00	R\$ 431.000,00	R\$ 431.000,00	R\$ 13.000,00

Descrição: conforme descrição do termo de referência.

Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado:	3,0162 %	R\$ 13.000,00
R\$ 418.000,00	R\$ 431.000,00		

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 418.000,00	R\$ 431.000,00	3,0162 %	13.000,00

Barão de Grajaú - Maranhão, 16 de Abril de 2024

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS  
Autoridade Competente



MUNICÍPIO DE BARÃO DE GRAJAÚ/MA

FOLHA: 632  
 PROC.: 22/2024  
 PUBLICAÇÃO: LICITANET LICITAÇÕES ELETRÔNICAS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2024  
 PROCESSO LICITATÓRIO 22/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) Autoridade Competente, HOMOLOGA nos termos do inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *Contratação empresa especializada na prestação de serviços de implantação de sistema de abastecimento de Água na Zona Rural do Município de Barão de Grajaú-MA.*

Fornecedor : J. A. C. SA LTDA - 17.257.344/0001-83

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$	
1	1,00	GLOBAL	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 418.000,00	R\$ 418.000,00	R\$ 431.000,00	R\$ 431.000,00	--	R\$ 13.000,00	
<b>Descrição:</b> conforme descrição do termo de referência.											
					Subtotal Lote R\$ 418.000,00						
					Subtotal Adjudicado R\$ 418.000,00		Subtotal Orçado: R\$ 431.000,00		3,0162 %	R\$ 13.000,00	

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 418.000,00	R\$ 431.000,00	3,0162 %	13.000,00

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Barão de Grajaú-MA, 16 de Abril de 2024

PAULO SÉRGIO NASCIMENTO BARROS  
 Autoridade Competente