

# INTERNAZIONAL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº036/2022  
DATA DE ABERTURA: 10 DE JUNHO DE 2022  
OBJETO: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE SÍTIO NOVO

## ENVELOPE "2" - PROPOSTA COMERCIAL

**NOME DA LICITANTE: ARSS CONSTRUCOES LTDA**

**CNPJ: 23.706.563/0001-03**

**TELEFONE: 098-98312-0059**

**EMAIL: [arss.internacional@gmail.com](mailto:arss.internacional@gmail.com)**

**ENDEREÇO: CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA**

São Luis, 10 de Junho de 2022

# INTERNACIONALE



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÍTIO NOVO - MA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº036/2022  
DATA DE ABERTURA: 10 DE JUNHO DE 2022  
OBJETO: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NA ZONA RURAL DE SÍTIO NOVO

## CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à apreciação de V. Sa., a nossa proposta relativo ao objeto em epígrafe desta carta proposta, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

### PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: ARSS CONSTRUCOES LTDA  
SEDE: R 201 SE 22 UN 201 – BAIRRO CIDADE OPERÁRIA – SÃO LUÍS/MA  
CNPJ: 23.706.563/0001-03  
EMAIL: [arss.internacional@gmail.com](mailto:arss.internacional@gmail.com)


### PROPOSTA DE PREÇOS:

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 1.372.878,08 (UM MILHÃO, TREZENTOS E SETENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E OITO CENTAVOS)

DADOS BÂNCARIOS: AG. 4863-1, C.C: 21.332-2, BANCO DO BRASIL  
REPRESENTANTE LEGAL: AcsonRegenes Silva dos Santos, RG: 0243511720032, CPF: 038.752.473-88, Endereço: sede na rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS.

São Luís, 10 de Junho de 2022

  
Acson Regenes Silva dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1120351669

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA  
Fone: 098-98312-0059 email: [arss.internacional@gmail.com](mailto:arss.internacional@gmail.com)



*Handwritten signature/initials*

# INTERNAZIONALE

*Handwritten mark*

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 - CP1  
 OBJETO: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICIAIS EM SÍTIO NOVO

Planilha Sintética Simples

DATA: 10/06/2022

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1.1	SINAPI 4813 PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA "R. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125* M	M2 11,25	R\$ 225,00	R\$ 2.531,25	R\$ 293,98	R\$ 2.531,25	R\$ 3.307,27	
2.1	SICRO3 5501700 Desmatamento, desboscamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m² 284600	R\$ 0,46	R\$ 130.916,00	R\$ 0,60	R\$ 170.760,00		
3.1	SINAPI 100575 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA, AF_11/2019	M2 355750	R\$ 0,09	R\$ 32.017,50	R\$ 0,11	R\$ 39.132,50		
3.2	SICRO3 5502115 Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - canhão de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³ 20010,94	R\$ 7,30	R\$ 146.079,86	R\$ 9,53	R\$ 190.704,25		
3.3	SINAPI 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF_11/2019	M4 20010,94	R\$ 1,13	R\$ 22.612,36	R\$ 1,47	R\$ 29.416,08		
4.1	SINAPI 98525 LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_05/2018	M2 55585,94	R\$ 0,27	R\$ 15.008,20	R\$ 0,35	R\$ 19.455,07		
4.2	SICRO3 4016007 Escavação e carga de material de jazida com trator de 74,5 kW e carregadeira de 1,53 m³	m³ 20010,94	R\$ 4,13	R\$ 82.645,18	R\$ 5,39	R\$ 107.858,96		
4.3	SINAPI 93591 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: MAXRM), AF_07/2020	M3KM 240131,25	R\$ 2,50	R\$ 600.328,12	R\$ 3,26	R\$ 782.827,87		
4.4	SINAPI 100574 ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS, AF_11/2019	M3 20010,94	R\$ 1,13	R\$ 22.612,36	R\$ 1,47	R\$ 29.416,08		
				<b>Total sem BDI</b>	<b>R\$ 1.054.750,83</b>	<b>R\$ 318.127,25</b>	<b>R\$ 1.372.878,08</b>	
				<b>Total do BDI</b>	<b>R\$ 318.127,25</b>	<b>R\$ 1.372.878,08</b>		

*Assinatura*  
**Assessoria Genes Silva dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1120351669



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

# INTERNAZIONALE

## Cronograma Físico-Financeiro

DATA: 10/06/2022

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 - CPL  
OBJETO: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM SÍTIO NOVO  
BDI Padrão: 30,650%

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	% do Total	Valor Unit. (com BDI)	Valor Total (com BDI)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$3.307,27	R\$3.307,27	0,24%	R\$3.307,27	R\$3.307,27
2	LIMPEZA LATERAL	170,760,00	R\$12,36%	R\$2.106,00	0,15%	R\$12,36%	R\$2.106,00
3	TERRAPLANAGEM	259,252,83	R\$19,14%	R\$4.951,73	0,36%	R\$19,14%	R\$4.951,73
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	939,557,98	R\$68,25%	R\$64.077,85	4,69%	R\$68,25%	R\$64.077,85
<b>Total sem BDI</b>				<b>R\$1.054.750,83</b>			
<b>Total do BDI</b>				<b>R\$318.127,25</b>			
<b>Total</b>				<b>R\$1.372.878,08</b>			

*[Signature]*  
**Assessor Genes Silva dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1120361669

*[Handwritten mark]*

# INTERNACIONALE



TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022 - CPL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2022

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)  
OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL - NÃO DESONERADO

**OBJETO:** Restauração de estradas vicinais na zona rural do município de Sítio Novo (MA).

## BDI DE SERVIÇOS

<b>1.0</b>	<b>CUSTOS INDIRETOS</b>	<b>6,32%</b>
1.1	Administração Central (AC)	4,01%
1.2	Seguros (S)	0,32%
1.3	Riscos (R)	0,56%
1.4	Garantia (G)	0,32%
1.5	Despesas Financeiras (DF)	1,11%
<b>2.0</b>	<b>LUCRO (L)</b>	<b>7,00%</b>
2.1	Lucro	7,00%
<b>3.0</b>	<b>TRIBUTOS / IMPOSTOS (I)</b>	<b>13,15%</b>
3.1	Pis	0,65%
3.2	Cofins	3,00%
3.3	ISSQN	5,00%
3.4	CPRB	4,50%
<b>4.0</b>	<b>TAXA TOTAL DE BDI</b>	<b>30,66%</b>

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

As empresas licitantes Optantes pelo Simples Nacional deve apresentar os percentuais de ISS, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI, compatíveis com as alíquotas a que a empresa está obrigada a recolher, previstas no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006, bem como que na composição de encargos sociais não inclua os gastos relativos às contribuições que essas empresas estão dispensadas de recolhimento (Sesi, Senai, Sebrae etc.), conforme dispões o art. 13, § 3º, da referida Lei Complementar (Acórdão TCU nº 2.622/2013-Plenário).

São Luis-MA, 10 de Junho de 2022  
Atenciosamente,

Acson Regenes Silva dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1120351669

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA  
Fone: 098-98312-0059 email: [arss.internacional@gmail.com](mailto:arss.internacional@gmail.com)

# INTERNAZIONALE



TOMADA DE PREÇOS N.º 010/2022 - CPL  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 036/2022

## PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DE LEI EMPRESA OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL SEM DESONERACAO

ORDEM	DISCRIMINAÇÃO DO ITEM	TAXAS Horista (%)	TAXAS Mensalista (%)
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL DO GRUPO A</b>		<b>31,00%</b>	<b>31,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91%	0,00%
B2	FERIADOS	3,96%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	10,87%	8,33%
B5	LICENCA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,62%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,29%	7,13%
B10	AUXILIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>TOTAL DO GRUPO B</b>		<b>45,51%</b>	<b>16,88%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	6,13%	4,70%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,32%	0,25%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,81%	3,69%
C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	5,21%	4,00%
C5	INDENIZACAO ADICIONAL	0,52%	0,40%
<b>TOTAL DO GRUPO C</b>		<b>16,99%</b>	<b>13,04%</b>

CNPJ nº 23.706.563/0001-03, endereço rua 201 SE, nº 22, Cidade Operaria, SÃO LUIS-MA  
Fone: 098-98312-0059 email: [arss.internazional@gmail.com](mailto:arss.internazional@gmail.com)

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*


*Handwritten mark*

# INTERNACIONALE



GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,11%	5,23%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,59%	0,45%
<b>TOTAL DO GRUPO D</b>		<b>14,70%</b>	<b>5,68%</b>
<b>TOTAL GERAL (A + B + C + D)</b>		<b>108,20%</b>	<b>66,60%</b>

São Luis/MA, 10 de Junho de 2022

  
Acsonirgenes Silva dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1120351669









# INTERNAZIONALE

## Composições Analíticas com Preço Unitário - Com BDI

BDI Padrão: 30,660%  
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2022 - CPL

OBJETO: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM SIHO NOVO

DATA: 10/06/2022

### Composições Principais - Com BDI

Item	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	1	875,36	875,36
<b>Total -&gt;</b>							
						875,36	875,36

Item	SICROJ	PREM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				2	h	42,56	85,12
<b>Total -&gt;</b>							
						42,56	85,12

Custo Horário de Execução -> 912,72  
Fator de Inibição de Classe - FIC -> 0,00  
Custo do FIC -> 0,00  
Produção de Equipe -> 1.532,61  
Custo Unitário de Execução -> 6,00

Composição Analítica	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	29,60	29,60
				1	0	0,01	0,01
				1	0	0,01	0,01

Item	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	29,60	29,60
				1	0	0,01	0,01
				1	0	0,01	0,01
<b>Total -&gt;</b>							
						31,62	31,62

Custo Horário de Execução -> 2.336,27  
Fator de Inibição de Classe - FIC -> 0,00  
Custo do FIC -> 0,00  
Produção de Equipe -> 238,50  
Custo Unitário de Execução -> 9,28

Item	SICROJ	PREM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	h	21,88	21,88
<b>Total -&gt;</b>							
						21,88	21,88

Composição Analítica	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	28,30	28,30
				1	0	0,06	0,06
				1	0	0,06	0,06

Composição Analítica	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	17,76	17,76
				1	0	0,13	0,13
				1	0	0,13	0,13

Composição Analítica	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	21,88	21,88
				1	0	0,06	0,06
				1	0	0,06	0,06

Item	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	71,65	71,65
				2	0,30	24,00	48,00
<b>Total -&gt;</b>							
						119,65	119,65

Custo Horário de Execução -> 648,95  
Fator de Inibição de Classe - FIC -> 0,00  
Custo do FIC -> 0,00  
Produção de Equipe -> 125,54  
Custo Unitário de Execução -> 5,26

Item	SICROJ	PREM	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	h	31,18	31,18
<b>Total -&gt;</b>							
						31,18	31,18

Composição Analítica	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	42,74	42,74
				1	0	0,02	0,02
				1	0	0,02	0,02

Composição Analítica	SICROJ	ESL	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
				1	0	25,74	25,74
				1	0	0,01	0,01
				1	0	0,01	0,01

Acsonregenes Silva dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA-MA 1120351669

*Handwritten signature/initials*

*Handwritten mark*









Compreensão Analítica	UNID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Compreensão Analítica	UNID	3874 TRATOR ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	23,26	23,26
Compreensão Analítica	UNID	4029 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	34,78	34,78
Compreensão Analítica	UNID	3933 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	9,8	9,8
Compreensão Analítica	UNID	3770 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - MANUTENÇÃO. AF. 362534	H	1	49,17	49,17
Compreensão Analítica	UNID	3788 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - MANUTENÇÃO. AF. 362534	H	1	28,73	28,73
Compreensão Analítica	UNID	3933 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - MANUTENÇÃO. AF. 362534	H	1	22,25	22,25
Compreensão Analítica	UNID	4029 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	34,06	34,06
Compreensão Analítica	UNID	4029 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	7,8	7,8
Nome	UNID	7813 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA DE 120 HP, PESO OPERACIONAL DE 1.183 KG, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,15 M3 Equipamento	UN	0,000001	1184762,56	1184762,56
Nome	UNID	7813 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA DE 120 HP, PESO OPERACIONAL DE 1.183 KG, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,15 M3 Equipamento	UN	0,000001	1184762,56	1184762,56
Nome	UNID	7813 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA DE 120 HP, PESO OPERACIONAL DE 1.183 KG, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,15 M3 Equipamento	UN	0,000001	1184762,56	1184762,56
Nome	UNID	4123 DECOÓRDO COMPLETO COM LÂMINA	MATERIAL	1	15,44	15,44
Compreensão Analítica	UNID	3824 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - MANUTENÇÃO. AF. 362534	H	1	32,04	32,04
Compreensão Analítica	UNID	3824 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - MANUTENÇÃO. AF. 362534	H	1	44,24	44,24
Compreensão Analítica	UNID	3824 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - MANUTENÇÃO. AF. 362534	H	1	18,11	18,11
Compreensão Analítica	UNID	3771 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	39,23	39,23
Compreensão Analítica	UNID	3788 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	26,18	26,18
Compreensão Analítica	UNID	3933 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	23,06	23,06
Compreensão Analítica	UNID	4029 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	44,13	44,13
Compreensão Analítica	UNID	4029 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA 120 HP, PESO OPERACIONAL 1.183 KG, COM LÂMINA 2,15x0,71 - INTERMEDIARIA. AF. 362534	H	1	18,11	18,11
Nome	UNID	7813 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA DE 120 HP, PESO OPERACIONAL DE 1.183 KG, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,15 M3 Equipamento	UN	0,000001	1442185,01	1442185,01
Nome	UNID	7813 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA DE 120 HP, PESO OPERACIONAL DE 1.183 KG, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,15 M3 Equipamento	UN	0,000001	1442185,01	1442185,01
Nome	UNID	7813 TRATOR DE ESTERIL POTÊNCIA DE 120 HP, PESO OPERACIONAL DE 1.183 KG, COM LÂMINA COM CAPACIDADE DE 3,15 M3 Equipamento	UN	0,000001	1442185,01	1442185,01
Nome	UNID	4233 ORÇAMENTO DE TRATOR - EXCLUSIVO MANUTENÇÃO	MATERIAL	1	15,44	15,44
Nome	UNID	3780 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLHEITA CANA)	MATERIAL	2	55,00	110,00
Nome	UNID	3783 TRANSPORTE - HORISTA (COLHEITA CANA)	MATERIAL	1	0,11	0,11
Nome	UNID	3789 TRATOR - HORISTA (COLHEITA CANA)	MATERIAL	1	0,07	0,07
Nome	UNID	3795 TRATOR - HORISTA (COLHEITA CANA)	MATERIAL	1	1,01	1,01
Nome	UNID	3795 TRATOR - HORISTA (COLHEITA CANA)	MATERIAL	1	0,11	0,11
Nome	UNID	4344 REFERENCIAL - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARREGOS COMPLEMENTARES) - COLHEITA CANA	MATERIAL	1	0,11	0,11
Nome	UNID	3842 LP - MANUTENÇÃO ESCAVADORA - HORISTA (ENCARREGOS COMPLEMENTARES) - COLHEITA CANA	MATERIAL	1	0,11	0,11
Compreensão Analítica	UNID	3842 LP - MANUTENÇÃO ESCAVADORA - HORISTA (ENCARREGOS COMPLEMENTARES) - COLHEITA CANA	MATERIAL	1	0,59	0,59
Compreensão Analítica	UNID	3842 LP - MANUTENÇÃO ESCAVADORA - HORISTA (ENCARREGOS COMPLEMENTARES) - COLHEITA CANA	MATERIAL	1	0,26	0,26
					Total sem BDI	1.054.750,83
					Total de BDI	318.227,25
					Total	1.372.978,08

*Assinatura*  
**Acsonregenes Silva dos Santos**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-MA 1120351669

08/17

2