

## PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAUCAIA-CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2021.03.10.02-SEINFRA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO À DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL

1. Identificação da licitante:

**RAZÃO SOCIAL: LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME**

**CNPJ: 26.287.364/0001-98**

**CGF: 06-788731-7**

**ENDEREÇO: BR 166 KM3 Nº 6147 Aerolândia/ Fortaleza-Ce.**

**Cep.: 60.8231-05**

**E-mail: [lrseconstrcoes@gmail.com](mailto:lrseconstrcoes@gmail.com)**

**DADOS BANCÁRIOS:**

**BANCO DO SANTANDER**

**CONTA CORRENTE: 13001687-2**

**AGENCIA: 4172**

2. Condições Gerais da Proposta:

A presente proposta é válida por 60 (SESSENTA) dias, contados da data de sua emissão.

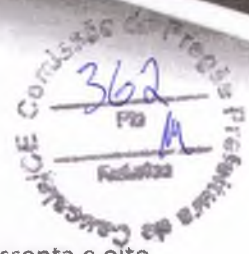
| ITE | ESPECIFICAÇÕES  | VALOR GLOBAL (R\$)     | DESCONTO (%) | VALOR GLOBAL COM DESCONTO APLICADO (R\$) |
|-----|---|------------------------|--------------|--|
| 01  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA (ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO À DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL | R\$<br>11.043.956,8800 | 29,66031500  | R\$<br>7.768.284,48                      |

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904

Berto Regis Correio de   
Engenheiro Civil  
Cra/Ce - 39574 D

E-mail: [lrseconstrcoes@gmail.com](mailto:lrseconstrcoes@gmail.com)



VALOR TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 7.768.284,48 (sete milhões e setecentos e sessenta e oito mil e duzentos e oitenta e quatro reais e quarenta e oito centavos)

Declaramos, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penalidades da lei, que nos comprometemos a fornecer informações adicionais, solicitadas pelo(a) Pregoeiro(a) ou pela Secretaria de Infraestrutura - SEINFRA, a qualquer tempo e/ou fase do processo licitatório, com finalidade de dirimir dúvida e instruir as decisões relativas ao julgamento.

Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução, inclusive as relacionadas com:

- Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução.

Por fim, declaramos ainda:

- (1) que dá ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação constantes do instrumento convocatório;
- (2) que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos do Edital e objeto a ser contratado no presente certame licitatório;
- (3) que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

Fortaleza - CE, 26 de março de 2021.

*Luís Regis Cavaleiro de Oliveira*  
Luís Regis Cavaleiro de Oliveira  
**Engenheiro Civil**  
Crea/Ce - 39574 D

*Lucas de Queiroz Azenes Rodrigues*  
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ AZENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrseconstrucoes@gmail.com





### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO À DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL.

**LOCAL:** CAUCAIA / CE

**DATA :** 29/03/2021      **BDI :** 20,93%

| FORTE  | VERSÃO                  | HORA   | MES    | DATA RE |
|--------|-------------------------|--------|--------|---------|
| SINAPI | 2020/08 COM DESONERAÇÃO | 84,13% | 47,86% | 09/2020 |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   | FORTE  | UNID | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO R\$ |       |         | PREÇO TOTAL R\$ |
|------|--------|---|--------|------|------------|--------------------|-------|---------|-----------------|
|      |        |   |        |      |            | SEM BDI            | BDI   | COM BDI |                 |
| 1    |        | ESTRADAS VICINAIS E VIAS URBANAS E RURAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE   |        |      |            |                    |       |         | 7.768.284,4     |
| 1.1  | 5940   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014  | SINAPI | CHP  | 7.128,00   | 83,80              | 17,54 | 101,34  | 722.351,5       |
| 1.2  | 88907  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014   | SINAPI | CHP  | 4.752,00   | 99,53              | 20,83 | 120,36  | 571.950,7       |
| 1.3  | 5932   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014   | SINAPI | CHP  | 2.376,00   | 99,75              | 20,88 | 120,63  | 286.616,8       |
| 1.4  | 5847   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014   | SINAPI | CHP  | 2.376,00   | 108,17             | 22,64 | 130,81  | 310.804,5       |
| 1.5  | 5811   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014                          | SINAPI | CHP  | 11.880,00  | 81,30              | 17,02 | 98,32   | 1.168.041,6     |
| 1.6  | 91386  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | SINAPI | CHP  | 11.880,00  | 100,58             | 21,05 | 121,63  | 1.444.964,4     |
| 1.7  | 6259   | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014                    | SINAPI | CHP  | 4.752,00   | 98,30              | 20,57 | 118,87  | 564.870,2       |

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR





|      |       |  |        |     |          |        |       |        |            |
|------|-------|--|--------|-----|----------|--------|-------|--------|------------|
| 1.8  | 5     | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPLANTADO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,65 M - CHP DIURNO. AF 06/2014   | SINAPI | CHP | 2.376,00 | 66,46  | 13,91 | 80,37  | 190.959,17 |
| 1.9  | 3079  | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, IMPLANTADO DINÂMICO 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF 02/2016  | SINAPI | CHP | 2.376,00 | 58,24  | 12,19 | 70,43  | 167.341,61 |
| 1.10 | 5678  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 08/2014                   | SINAPI | CHP | 7.128,00 | 62,46  | 13,07 | 75,53  | 538.377,81 |
| 1.11 | 89876 | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 12/2014   | SINAPI | CHP | 2.376,00 | 128,45 | 26,88 | 155,33 | 369.064,00 |
| 1.12 | 96158 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG. COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF 03/2017   | SINAPI | CHP | 2.376,00 | 66,96  | 14,01 | 80,97  | 192.384,71 |
| 1.13 | 5843  | TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014  | SINAPI | CHP | 4.752,00 | 99,47  | 20,82 | 120,29 | 571.618,00 |
| 1.14 | 92105 | CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 11/2015 | SINAPI | H   | 4.752,00 | 116,41 | 24,36 | 140,77 | 668.939,00 |

VALOR ORÇAMENTO: 6.423.824,8

VALOR TOTAL: 7.768.284,4

Sete Milhões Setecentos e Sessenta e Oito Mil Duzentos e Oitenta e Quatro reais e Quarenta e Oito centavo

*Lucas de Queiroz*  
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SÓCIO - DIRETOR

*Berto Regis Cordeiro de Oliveira*  
 Berto Regis Cordeiro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Crea/Ce - 39574 D







**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

|               |   |                         |                    |                      |             |        |         |
|---------------|---|-------------------------|--------------------|----------------------|-------------|--------|---------|
| <b>OBRA:</b>  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO À DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL. | <b>DATA:</b> 28/03/2014 | <b>BDI:</b> 20,93% |                      |             |        |         |
| <b>LOCAL:</b> | CAUCAIA / CE  | <b>FONTE</b>            | <b>HORA</b>        | <b>PREÇO</b>         | <b>REF.</b> |        |         |
|               |   | SINAPI                  | SINAPI             | COM DEPRECIAÇÃO      | 84,13%      | 47,88% | 09/2010 |
|               |   |                         |                    | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00%       | 0,00%  | NAI     |

1. 5940 - PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. 06/2014 (CHP)

| SERVIÇO                    | DESCRIÇÃO   | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|----------------------------|---|--------|------|-------------|----------------|---------------|
| 88301                      | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 18,64          | 18,64         |
| 88900                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 14,26          | 14,26         |
| 89129                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 1,93           | 1,93          |
| 53857                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 17,82          | 17,82         |
| 53858                      | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 31,15          | 31,15         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |   |        |      |             |                | <b>83,80</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |   |        |      |             |                | <b>83,80</b>  |
| <b>VALOR BDI (20,93%):</b> |   |        |      |             |                | <b>17,54</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |   |        |      |             |                | <b>101,34</b> |

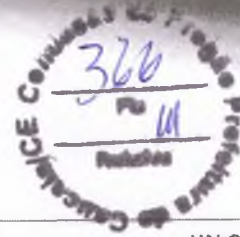
2. 88907 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SERVIÇO                    | DESCRIÇÃO  | FONTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|----------------------------|--|--------|------|-------------|----------------|--------------|
| 88900                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 19,20          | 19,20        |
| 88902                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 2,61           | 2,61         |
| 88903                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 24,00          | 24,00        |
| 88904                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 35,02          | 35,02        |
| 88294                      | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 18,70          | 18,70        |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |  |        |      |             |                | <b>99,53</b> |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |  |        |      |             |                | <b>99,53</b> |
| <b>VALOR BDI (20,93%):</b> |  |        |      |             |                | <b>20,83</b> |

**Endereço:** BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
**CNPJ:** 26.287.364/0001-98  
**Fone:** (85) 3034.2904  
**E-mail:** lrservicosconstrucoes@gmail.com

*M*  
*Blw*





VALOR COM BDI: 120,36

5. 5932 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SRVICO                     | FORTE  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|----------------------------|--|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 89228                      | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,62         | 16,62 |
| 89229                      | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,99          | 2,99  |
| 5779                       | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 26,71         | 26,71 |
| 5                          | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 32,60         | 32,60 |
| 88300                      | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 20,83         | 20,83 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |  |        |             |                | <b>99,75</b>  |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |  |        |             |                | <b>99,75</b>  |       |
| <b>VALOR BDI (20.93%):</b> |  |        |             |                | <b>20,88</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |  |        |             |                | <b>120,63</b> |       |

5. 5847 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SRVICO                     | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |       |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|-------|
| 89017                      | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014          | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,57         | 16,57 |
| 89018                      | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014                | SINAPI | H           | 1,00000000     | 3,73          | 3,73  |
| 53806                      | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H           | 1,00000000     | 29,62         | 29,62 |
|                            | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 41,38         | 41,38 |
| 88324                      | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 16,87         | 16,87 |
| <b>TOTAL SERVICIO:</b>     |   |        |             |                | <b>108,17</b> |       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>108,17</b> |       |
| <b>VALOR BDI (20.93%):</b> |   |        |             |                | <b>22,64</b>  |       |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |   |        |             |                | <b>130,81</b> |       |

5. 5811 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SRVICO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|--------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolância  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: Irservicoconstrucoes@gmail.com

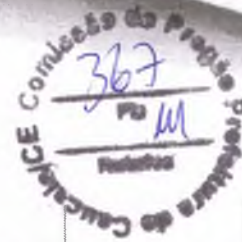
*Handwritten initials and marks*

*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

*Handwritten mark*





|       |   |        |   |            |                            |              |
|-------|---|--------|---|------------|----------------------------|--------------|
| 91367 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           | SINAPI | H | 1,00000000 | 8,53                       | 8,53         |
| 91369 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014    | SINAPI | H | 1,00000000 | 0,62                       | 0,62         |
| 91368 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF_06/2014                  | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,58                       | 1,58         |
| 5695  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF_06/2014             | SINAPI | H | 1,00000000 | 16,00                      | 16,00        |
| 51    | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 39,45                      | 39,45        |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 1,00000000 | 15,12                      | 15,12        |
|       |   |        |   |            | <b>TOTAL SERVICIO:</b>     | <b>81,30</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>81,30</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR BDI (20.93%):</b> | <b>17,02</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>98,32</b> |

9. 91386 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 30 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

|       |  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                  |               |
|-------|--|--------|-------------|----------------|------------------------|---------------|
| 91380 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014           | SINAPI | H           | 1,00000000     | 9,65                   | 9,65          |
| 91382 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,70                   | 0,70          |
| 91381 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS AF 08/2014                  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,79                   | 1,79          |
| 91383 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 18,10                  | 18,10         |
| 91384 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 55,22                  | 55,22         |
| 88281 | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 15,12                  | 15,12         |
|       |  |        |             |                | <b>TOTAL SERVICIO:</b> | <b>100,58</b> |

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com





|                     |        |
|---------------------|--------|
| VALOR COM ENCARGOS: | 100,58 |
| VALOR BDI (20.93%): | 21,05  |
| VALOR COM BDI:      | 121,63 |

7. 6259 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF\_08/2014 (CHP)

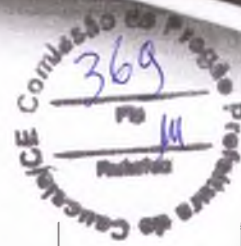
| SERVIÇO                    | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |               |
|----------------------------|---|--------|-------------|----------------|---------------|---------------|
| 91359                      | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 6,59          | 6,59          |
| 91361                      | 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    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 0,54          | 0,54          |
| 91360                      | 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                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,38          | 1,36          |
| 53882                      | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 12,36         | 12,36         |
| 5747                       | CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 61,58         | 61,58         |
| 88282                      | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 15,85         | 15,85         |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |   |        |             |                | <b>98,30</b>  | <b>98,30</b>  |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |   |        |             |                | <b>98,30</b>  | <b>98,30</b>  |
| <b>VALOR BDI (20.93%):</b> |   |        |             |                | <b>20,57</b>  | <b>20,57</b>  |
| <b>VALOR COM BDI:</b>      |   |        |             |                | <b>118,87</b> | <b>118,87</b> |

8. 5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| SERVIÇO | FONTES  | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |       |
|---------|---|--------|-------------|----------------|-------|-------|
| 88303   | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI | H           | 1,00000000     | 18,66 | 18,66 |
| 89210   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 10,69 | 10,69 |
| 89211   | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014      | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,48  | 1,48  |
| 5674    | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 13,38 | 13,38 |

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com





|       |  |        |   |            |                     |       |
|-------|--|--------|---|------------|---------------------|-------|
| 53788 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8.1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 22,25               | 22,25 |
|       |  |        |   |            | TOTAL SERVIÇO:      | 66,46 |
|       |  |        |   |            | VALOR COM ENCARGOS: | 66,46 |
|       |  |        |   |            | VALOR BDI (20.93%): | 13,91 |
|       |  |        |   |            | VALOR COM BDI:      | 80,37 |

10.579 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF\_02/2016 (CHP)

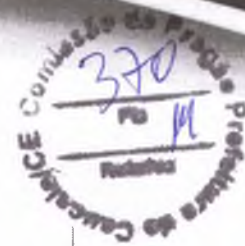
| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO   | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO      | TOTAL |
|------------|---|------------|------|-------------|---------------------|-------|
| 88293      | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 18,66               | 18,66 |
| 5738       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO. OPERADO POR CONTROLE REMOTO. POTÊNCIA 12,5 KW. PESO OPERACIONAL 1,675 T. LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016            | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 14,61               | 14,61 |
| 93239      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO. OPERADO POR CONTROLE REMOTO. POTÊNCIA 12,5 KW. PESO OPERACIONAL 1,675 T. LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016                 | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 2,03                | 2,03  |
| 5739       | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO. OPERADO POR CONTROLE REMOTO. POTÊNCIA 12,5 KW. PESO OPERACIONAL 1,675 T. LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016            | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 18,28               | 18,28 |
| 93240      | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO. OPERADO POR CONTROLE REMOTO. POTÊNCIA 12,5 KW. PESO OPERACIONAL 1,675 T. LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 4,66                | 4,66  |
|            |   |            |      |             | TOTAL SERVIÇO:      | 58,24 |
|            |   |            |      |             | VALOR COM ENCARGOS: | 58,24 |
|            |   |            |      |             | VALOR BDI (20.93%): | 12,19 |
|            |   |            |      |             | VALOR COM BDI:      | 70,43 |

10.580 - RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| QUANTIDADE | DESCRIÇÃO   | FORNecedor | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|------------|---|------------|------|-------------|----------------|-------|
| 88294      | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 18,70          | 18,70 |
| 88857      | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2014 | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 9,63           | 9,63  |
| 88858      | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014     | SINAPI     | H    | 1,00000000  | 1,31           | 1,31  |

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com





|       |   |        |   |            |                            |              |
|-------|---|--------|---|------------|----------------------------|--------------|
| 5084  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            | SINAPI | H | 1,00000000 | 12,04                      | 12,04        |
| 53786 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,78                      | 20,78        |
|       |   |        |   |            | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      | <b>62,46</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>62,46</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR BDI (20.93%):</b> | <b>13,07</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>75,53</b> |

11. 8200 - CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014 (CHP)

| SERVIÇO | FORTE   | UNID   | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                      |               |
|---------|---|--------|-------------|----------------|----------------------------|---------------|
| 89870   | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014           | SINAPI | H           | 1,00000000     | 14,26                      | 14,26         |
| 89872   | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014    | SINAPI | H           | 1,00000000     | 1,04                       | 1,04          |
| 89871   | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014                 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 2,63                       | 2,63          |
| 89873   | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014            | SINAPI | H           | 1,00000000     | 26,73                      | 26,73         |
| 89874   | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014 | SINAPI | H           | 1,00000000     | 68,67                      | 68,67         |
| 89875   | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H           | 1,00000000     | 15,12                      | 15,12         |
|         |   |        |             |                | <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      | <b>128,45</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>128,45</b> |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR BDI (20.93%):</b> | <b>26,88</b>  |
|         |   |        |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>155,33</b> |

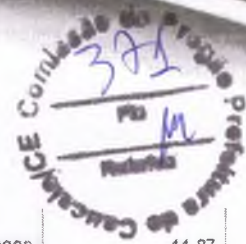
12. 96158 - MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERAÇÃO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. F\_03/2017 (CHP)

| SERVIÇO | FORTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|---------|-------|------|-------------|----------------|-------|

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com

*Handwritten signature*





|       |   |        |   |            |                            |              |
|-------|---|--------|---|------------|----------------------------|--------------|
| 96054 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - DEPRECIACAO. AF_03/2017           | SINAPI | H | 1,00000000 | 11,87                      | 11,87        |
| 96060 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - JUROS. AF_03/2017                 | SINAPI | H | 1,00000000 | 1,20                       | 1,20         |
| 96061 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MANUTENCAO. AF_03/2017            | SINAPI | H | 1,00000000 | 14,84                      | 14,84        |
| 96062 | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG. COM VASSOURA MECANICA ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_03/2017 | SINAPI | H | 1,00000000 | 20,41                      | 20,41        |
| 88301 | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H | 1,00000000 | 18,64                      | 18,64        |
|       |   |        |   |            | <b>TOTAL SERVICIO:</b>     | <b>66,96</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>66,96</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR BDI (20.93%):</b> | <b>14,01</b> |
|       |   |        |   |            | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>80,97</b> |

3. 5843 - TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

| QUANT | DESCRIÇÃO  | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL         |
|-------|--|--------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| 7063  | TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIACAO. AF_06/2014           | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,02                       | 7,02          |
| 7064  | TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS AF_06/2014                  | SINAPI | H    | 1,00000000  | 0,97                       | 0,97          |
| 7065  | TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENCAO. AF_06/2014            | SINAPI | H    | 1,00000000  | 7,67                       | 7,67          |
| 7066  | TRATOR DE PNEUS. POTÊNCIA 122 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2014 | SINAPI | H    | 1,00000000  | 66,94                      | 66,94         |
| 88324 | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI | H    | 1,00000000  | 16,87                      | 16,87         |
|       |  |        |      |             | <b>TOTAL SERVICIO:</b>     | <b>99,47</b>  |
|       |  |        |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>99,47</b>  |
|       |  |        |      |             | <b>VALOR BDI (20.93%):</b> | <b>20,82</b>  |
|       |  |        |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>120,29</b> |

4. 92105 - CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCCÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 15935 KG, TÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCCÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERACAO. AF\_11/2015 (H)

| QUANT   | DESCRIÇÃO                     | FORTE  | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO             | TOTAL         |
|---------|-------------------------------|--------|------|-------------|----------------------------|---------------|
| 0004221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | SINAPI | L    | 49,96000000 | 2,33                       | 116,41        |
|         |                               |        |      |             | <b>TOTAL MATERIAL:</b>     | <b>116,41</b> |
|         |                               |        |      |             | <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> | <b>116,41</b> |
|         |                               |        |      |             | <b>VALOR BDI (20.93%):</b> | <b>24,36</b>  |
|         |                               |        |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>140,77</b> |

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrservicoconstrucoes@gmail.com

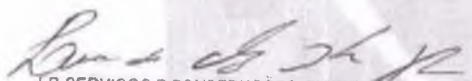


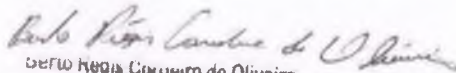


### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

|               |  |                          |                         |
|---------------|--|--------------------------|-------------------------|
| <b>OBRA:</b>  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO À DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL | <b>DATA :</b> 29/03/2021 | <b>BDI :</b> 20.93%     |
| <b>LOCAL:</b> | CAUCAIA / CE   | <b>FONTE</b>             | <b>VERSÃO</b>           |
|               |  | SINAPI                   | 2020/08 COM DESONERAÇÃO |
|               |  |                          | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS    |
|               |  | <b>HORA</b>              | <b>MES</b>              |
|               |  | 84,13%                   | 47,86%                  |
|               |  | 0,00%                    | 0,00%                   |
|               |  | <b>REF.</b>              |                         |
|               |  |                          | 09/2020                 |
|               |  |                          | null                    |

| TEM | DESCRIÇÃO   | VALOR (R\$)  | MÊS 1      | MÊS 2        | MÊS 3        | MÊS 4        | MÊS 5        | MÊS 6        | MÊS 7        | MÊS 8        | MÊS 9        | MÊS 10       | MÊS 11       | MÊS 12       | Total parcelas |
|-----|---|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| 1   | ESTRADAS VICINAIS E VIAS URBANAS E RURAIS, NO MUNICÍPIO DE CAUCAIA - CE | 7.768.284,48 | 8,33%      | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,33%        | 8,37%        | 100,00'        |
|     |   |              | 647.098,10 | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 650.205,38   | 7.768.284,48   |
|     |   | 7.768.284,48 | 647.098,10 | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 647.098,10   | 650.205,38   | 7.768.284,48   |
|     |   |              | 647.098,10 | 1.294.196,20 | 1.941.294,30 | 2.588.392,40 | 3.235.490,50 | 3.882.588,60 | 4.529.686,70 | 5.176.784,80 | 5.823.882,90 | 6.470.981,00 | 7.118.079,10 | 7.768.284,48 | 7.768.284,48   |

  
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

  
 Roberto Rogis Cordeiro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Crea/Ce - 39574 D





| COMPOSIÇÃO DO BDI |   |        |        |         |
|-------------------|---|--------|--------|---------|
| OBRA:             | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MÁQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO À DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA-CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL. |        |        |         |
| LOCAL:            | CAUCAIA / CE  |        |        |         |
| DATA:             | 29/03/2021  |        |        |         |
| BDI:              | 20,93%  |        |        |         |
| ITEM              | VERSÃO  | COMPR  | PREC   | PREC    |
| SHAPI             | 202008 COM DEONERAÇÃO   | 64,13% | 47,88% | 09/2020 |
|                   | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS  | 0,00%  | 0,00%  | null    |

| COD | DESCRIÇÃO             | %           |
|-----|-----------------------|-------------|
| A   | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL |             |
| AC  | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 1,50        |
|     | <b>TOTAL</b>          | <b>1,50</b> |

|   |              |             |
|---|--------------|-------------|
| B | BENEFÍCIO    |             |
| L | LUCRO        | 4,05        |
|   | <b>TOTAL</b> | <b>4,05</b> |

|       |                      |             |
|-------|----------------------|-------------|
| DI    | DESPESAS INDIRETAS   |             |
| S + G | Garantias/seguros    | 0,33        |
| R     | Riscos               | 0,56        |
| DF    | Despesas financeiras | 0,85        |
|       | <b>TOTAL</b>         | <b>1,74</b> |

|   |              |              |
|---|--------------|--------------|
| I | Impostos     |              |
|   | PIS          | 0,65         |
|   | COFINS       | 3,00         |
|   | ISS          | 3,00         |
|   | CPRB         | 4,50         |
|   | <b>TOTAL</b> | <b>11,15</b> |

BDI = 20,93%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

*Lucas de Queiroz Ainenes Rodrigues*  
 LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES  
 LUCAS DE QUEIROZ AINENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

*Berto Regis Correia de Oliveira*  
 Berto Regis Correia de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 Crea/CE - 39574 B

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

| <b>OBRA:</b>  | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS, PARA FUTUROS E EVENTUAIS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MAQUINAS PESADAS, CAMINHÕES E EQUIPAMENTOS, PARA EXECUÇÃO E MANUTENÇÃO EM ATENDIMENTO A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE CAUCAIA CE, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E COMBUSTÍVEL, DE ACORDO COM AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA DO EDITAL | <b>DATA:</b> 26/03/2021   | <b>BDI:</b> 20,93% |         |        |        |     |      |        |                        |        |        |         |  |                      |       |       |      |
|---------------|--|---|--------------------|---------|--------|--------|-----|------|--------|------------------------|--------|--------|---------|--|----------------------|-------|-------|------|
| <b>LOCAL:</b> | CAUCAIA / CE   | <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>RENTES</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIAMPI</td> <td>200508 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04,03%</td> <td>47,06%</td> <td>09/2020</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>null</td> </tr> </tbody> </table> |                    | FORTE   | VERSÃO | RENTES | MES | REP. | SIAMPI | 200508 COM DESONERAÇÃO | 04,03% | 47,06% | 09/2020 |  | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | 0,00% | 0,00% | null |
| FORTE         | VERSÃO   | RENTES  | MES                | REP.    |        |        |     |      |        |                        |        |        |         |  |                      |       |       |      |
| SIAMPI        | 200508 COM DESONERAÇÃO   | 04,03%  | 47,06%             | 09/2020 |        |        |     |      |        |                        |        |        |         |  |                      |       |       |      |
|               | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS   | 0,00%   | 0,00%              | null    |        |        |     |      |        |                        |        |        |         |  |                      |       |       |      |

| COD      | DESCRIÇÃO                           | HORA %       | MES %        |
|----------|-------------------------------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | <b>GRUPO A</b>                      |              |              |
| A1       | INSS                                | 0,00         | 0,00         |
| A2       | SESI                                | 1,50         | 1,50         |
| A3       | SENAI                               | 1,00         | 1,00         |
| A4       | INCRA                               | 0,20         | 0,20         |
| A5       | SEBRAE                              | 0,60         | 0,60         |
| A6       | Salário Educação                    | 2,50         | 2,50         |
| A7       | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00         | 3,00         |
| A8       | FGTS                                | 8,00         | 8,00         |
| A9       | SECONCI                             | 0,00         | 0,00         |
|          | <b>TOTAL</b>                        | <b>16,80</b> | <b>16,80</b> |

|          |                              |              |              |
|----------|------------------------------|--------------|--------------|
| <b>B</b> | <b>GRUPO B</b>               |              |              |
| B1       | Repouso Semanal Remunerado   | 17,85        | 0,00         |
| B2       | Feriados                     | 3,71         | 0,00         |
| B3       | Auxílio - Enfermidade        | 0,90         | 0,69         |
| B4       | 13º Salário                  | 10,83        | 8,33         |
| B5       | Licença PaternidadeE         | 0,07         | 0,06         |
| B6       | Faltas Justificadas          | 0,72         | 0,56         |
| B7       | Dias de Chuvas               | 1,55         | 0,00         |
| B8       | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11         | 0,09         |
| B9       | Férias Gozadas               | 9,20         | 7,08         |
| B10      | Salário Maternidade          | 0,03         | 0,03         |
|          | <b>TOTAL</b>                 | <b>44,97</b> | <b>16,84</b> |

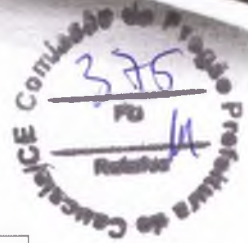
|          |                                   |              |              |
|----------|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>C</b> | <b>GRUPO C</b>                    |              |              |
| C1       | Aviso Prévio Indenizado           | 5,56         | 4,28         |
| C2       | Aviso Prévio Trabalhado           | 0,13         | 0,10         |
| C3       | Férias Indenizadas                | 4,37         | 3,36         |
| C4       | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,81         | 2,93         |
| C5       | Indenização Adicional             | 0,47         | 0,36         |
|          | <b>TOTAL</b>                      | <b>14,34</b> | <b>11,03</b> |

Berto Regis Cordeiro de Oliveira  
 Engenheiro Civil  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
 LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
 CPF: 062.994.493-81  
 SOCIO - DIRETOR

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
 Fortaleza/CE - CEP: 60.8231-05  
 CNPJ: 26.287.364/0001-98  
 Fone: (85) 3034.2904  
 E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com





|    |  |              |                  |
|----|--|--------------|------------------|
| D  | GRUPO D  |              |                  |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | 7,55         | 2,83             |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47         | 0,36             |
|    |  | <b>TOTAL</b> | <b>8,02 3,19</b> |

Horista = 84,13%  
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

*Gerto Regis Cordeiro de Oliveira*  
Gerto Regis Cordeiro de Oliveira  
Engenheiro Civil  
Crea/Ce - 39574 D

*Lucas de Queiroz*  
LR SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI ME  
LUCAS DE QUEIROZ XIMENES RODRIGUES  
CPF: 062.994.493-81  
SOCIO - DIRETOR

Endereço: BR 116 nº 6147 km 03 - Aerolândia  
Fortaleza/CE - CEP.: 60.8231-05  
CNPJ: 26.287.364/0001-98  
Fone: (85) 3034.2904  
E-mail: lrseconstrucoes@gmail.com