



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
Fone: 889.99728531
Email: locamais_@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇOS

MORADA NOVA-CE, 05 de outubro de 2020.

Ao Município de Jaguaretama - CE
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN

Prezado Senhores,
Pela presente, submetemos à apreciação de V.S.^a a nossa proposta para contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE**, junto Sr. Secretária de Infraestrutura e Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaretama, pelo valor **IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 252.309,18 (duzentos e cinquenta e dois mil e trezentos e nove reais e dezoito centavos)**, conforme planilha orçamentária anexa.

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | VALOR TOTAL R\$ |
|------|---|-----------------|
| 01 | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE | R\$ 252.309,18 |

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Senhor VITOR LIMA DA CUNHA, Administrador Responsável, portador da cédula de identidade RG Nº 2007020475 - 0, expedida pela SSP/CE - Secretaria de Segurança Pública Estado do Ceará, e inscrito no CPF sob o Nº 036.417.993-76, representante legal dessa empresa.

Informamos que o nosso BDI é de 26,85% (vinte e seis, oitenta e cinco) por cento.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Prazo de execução dos serviços: 05 (cinco) meses, a partir da emissão da ordem de serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal Nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

NOME DA EMPRESA: VLC LOCACAO DE VEICULOS CONSTRUCAO E SERVICOS DE TRANSPORTES EIRELI / **CNPJ / MF Nº:** 22.577.181/0001-56 / **ENDEREÇO:** RUA MARTINHO LUTERO, 2596 - ALTO TIRADENTES, MORADA NOVA - CEARÁ.

VLC LOCACAO DE VEICULOS CONST. E SERV. DE TRANSP. EIRELI

CNPJ nº 22.577.181.0001-56

VITOR LIMA DA CUNHA / RG: 20070204750

Responsável Legal

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 889.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAISSERVÍÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
Fone: 889.99728531
Email: locamais_@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARATAMA - CE.
EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARATAMA-CE.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL | VALOR UNIT. | VALOR TOTAL |
|------|--|---------|--------|-------------|--------------|--------------|----------------|
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | R\$ | 8.523,90 |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 5,00 | R\$ 1.343,93 | R\$ 1.704,78 | R\$ 8.523,90 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | R\$ | 3.708,53 |
| 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 | R\$ 157,37 | R\$ 199,62 | R\$ 2.395,44 |
| 2.2 | LOGACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 4.527,90 | R\$ 0,23 | R\$ 0,29 | R\$ 1.313,09 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | R\$ | 10.912,24 |
| 3.1 | REGULARIZACAO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 4.527,90 | R\$ 1,90 | R\$ 2,41 | R\$ 10.912,24 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | R\$ | 164.099,67 |
| 4.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 4.020,08 | R\$ 32,18 | R\$ 40,82 | R\$ 164.099,67 |
| 5.0 | DRENAGEM | | | | | R\$ | 59.359,69 |
| 5.1 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 1.415,88 | R\$ 20,35 | R\$ 25,81 | R\$ 36.543,86 |
| 5.2 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 46,62 | R\$ 38,71 | R\$ 49,10 | R\$ 2.289,04 |
| 5.3 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 46,62 | R\$ 347,10 | R\$ 440,30 | R\$ 20.526,79 |
| 6.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | R\$ | 5.705,15 |
| 6.1 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 4.527,90 | R\$ 0,99 | R\$ 1,26 | R\$ 5.705,15 |

Importa o presente orçamento no valor global de R\$ 252.309,18 (duzentos e cinquenta e dois mil e trezentos e nove reais e dezoto centavos) morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

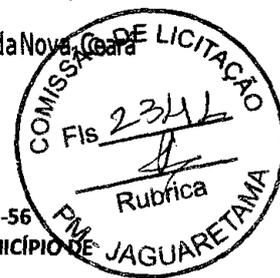
Wissel Carneiro
Eng Civil
Crea-CE 336792

LOCAMAISSERVÍÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596 CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
 Fone: 889.99728531
 Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

RUA CLÊNIO PINHEIRO LANDIM

| CDIGO | DESCRIÇÃO | MODALIDADE | UNIDADE | VALOR |
|---------------------------------------|--|------------|---------|--------|
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | |
| CP-7682 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | PRÓPRIA | MES | 5,00 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| C1937 | PLACAS PADRAO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 12,00 |
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 840,00 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 840,00 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 763,00 |
| DRENAGEM | | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 220,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 7,70 |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 7,70 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 840,00 |

RUA MONTE CASTELO TRECHO 01

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----|--------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 415,80 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 415,80 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 374,22 |
| DRENAGEM | | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 118,80 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 4,16 |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 4,16 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 415,80 |

RUA MONTE CASTELO TRECHO 02

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792

LOCAMAISS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova Ceará

Fone: 889.99728531

Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
|--------------------------------|--|---------|----|--------|
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 500,50 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 500,50 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 450,45 |
| DRENAGEM | | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 143,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 5,01 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 5,01 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 500,50 |

RUA PADRE MARCONDES CAVALCANTE

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
|--------------------------------|--|---------|----|--------|
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 600,00 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 600,00 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 530,00 |
| DRENAGEM | | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 194,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 6,58 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 6,58 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 600,00 |

RUA RAIMUNDO ANTONIO PINHEIRO

| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
|--------------------------------|--|---------|----|--------|
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 890,30 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 890,30 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |

Wlisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-CE 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
Fone: 889.99728531
Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA - CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| Item | Descrição | Unidade | Valor |
|--------------------------|--|---------|--------|
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 784,88 |
| DRENAGEM | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | M | 301,20 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 10,54 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 10,54 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 890,30 |

RUA RAIMUNDO PONTES DE LIMA

SERVIÇOS PRELIMINARES

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-Ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000 Morada Nova, Ceará
Fone: 889.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
 Fone: 889.99728531
 Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----|--------|
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 712,80 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 712,80 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 629,88 |
| DRENAGEM | | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 207,88 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 4,54 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 4,54 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 712,80 |

RUA S.D.O. (PERTO DA AV. CONTORNO)

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----|--------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 195,00 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 195,00 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 172,25 |
| DRENAGEM | | | | |
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 65,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 2,28 |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 2,28 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 195,00 |

RUA TRAVESSA JOSÉ ALMEIDA E SILVA

| | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|----|--------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| C2873 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) | SEINFRA | M2 | 373,50 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
| C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO | SEINFRA | M2 | 373,50 |
| PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | |
| C2896 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | SEINFRA | M2 | 315,40 |

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-CE 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova Ceará

Fone: 889.99728531

Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| DRENAGEM | | | | |
|-------------------|---|---------|----|--------|
| C0365 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | SEINFRA | M | 166,00 |
| C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M | SEINFRA | M3 | 5,81 |
| C0836 | CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 5,81 |
| SERVIÇOS DIVERSOS | | | | |
| C3447 | LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA | SEINFRA | M2 | 373,50 |

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-CE 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova Ceará
 Fone: 889.99728531
 Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEICULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FORTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|----------------------------------|------------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 1.1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | MES | 26/12/2018 | | |
| | 1 0118583 | ENGENHEIRO PLENO | HxMÉS | 0,0500000 | 15.760,90 | 788,04 |
| | 1 0118590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÉS | 0,1000000 | 5.558,87 | 555,89 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 1.343,93 |
| | | Custo Direto Total | | | | 1.343,93 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 1.343,93 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 1.343,93 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|------------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.1 | PLACAS PADRAO DE OBRA | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,0000000 | 13,21 | 26,42 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 26,42 |
| | 2 0210537 | CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200000 | 33,16 | 33,82 |
| | 2 0211100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000000 | 21,46 | 21,46 |
| | 2 0211691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" | M | 4,5000000 | 16,44 | 73,98 |
| | 2 0211725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500000 | 11,26 | 1,69 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 130,95 |
| | | Custo Direto Total | | | | 157,37 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 157,37 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 157,37 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---------------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 2.2 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATE 5000 M2) | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0110037 | AJUDANTE | H | 0,0040000 | 14,52 | 0,06 |
| | 1 0112382 | NIVELADOR | H | 0,0020000 | 21,46 | 0,04 |
| | 1 0112445 | TOPOGRAFO | H | 0,0020000 | 28,70 | 0,06 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,16 |
| | 3 0310700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 0,0010000 | 69,73 | 0,07 |
| | 3 0310758 | NIVEL (CHP) | H | 0,0020000 | 0,55 | - |
| | 3 0310775 | TEODOLITO (CHP) | H | 0,0020000 | 1,41 | - |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 0,07 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,23 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,23 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,23 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-----------------------------------|--|-----------|-------------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| 3.1 | REGULARIZACAO DO SUB-LEITO | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0115000 | 13,21 | 0,15 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,15 |
| | 3 0310590 | CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHI) | H | 0,0011000 | 39,62 | 0,04 |
| | 3 0310607 | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) | H | 0,0022000 | 62,24 | 0,14 |
| | 3 0310610 | COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | H | 0,0017000 | 56,00 | 0,10 |

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea-ce 336792



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEICULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA -CE

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| Item | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|----------------|-------------|
| 3 | 0310625 GRADE DE DISCOS (CHI) | H | 0,0004000 | 3,04 | - |
| 3 | 0310642 MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000000 | 80,86 | - |
| 3 | 0310667 TRATOR DE PNEUS (CHI) | H | 0,0004000 | 25,90 | 0,01 |
| 3 | 0310698 CAMINHAO TANQUE 8.000 L (CHP) | H | 0,0040000 | 127,77 | 0,51 |
| 3 | 0310721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) | H | 0,0004000 | 165,69 | 0,07 |
| 3 | 0310723 COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | H | 0,0009000 | 157,43 | 0,14 |
| 3 | 0310739 GRADE DE DISCOS (CHP) | H | 0,0022000 | 4,28 | 0,01 |
| 3 | 0310756 MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0026000 | 206,82 | 0,54 |
| 3 | 0310780 TRATOR DE PNEUS (CHP) | H | 0,0022000 | 87,62 | 0,19 |
| | Sub-Total de Equipamento | | | | 1,75 |
| | Custo Direto Total | | | | 1,90 |
| | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | Total da Composição | | | | 1,90 |
| | Preço Unitário Adotado | | | | 1,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|---|--------------|-------------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | |
| 4.1 | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | | M2 | 26/12/2018 | |
| 1 | 0110445 | CALCETEIRO | H | 0,3000000 | 5,35 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,5995000 | 7,92 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 13,27 |
| 2 | 0210111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500000 | 6,90 |
| 2 | 0211600 | PEDRA DE MAO (RACHAO) | M3 | 0,1500000 | 10,03 |
| | | Sub-Total de Material | | | 16,93 |
| 3 | 0310724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500000 | 1,21 |
| 3 | 0310726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100000 | 0,77 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | 1,98 |
| | | Custo Direto Total | | | 32,18 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 32,18 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 32,18 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--|--------------|-------------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | |
| 5.1 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL | | M | 26/12/2018 | |
| 1 | 0112391 | PEDREIRO | H | 0,1500000 | 2,67 |
| 1 | 0112543 | SERVENTE | H | 0,2500000 | 3,30 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | 5,97 |
| 2 | 0212544 | FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL) | M | 1,0000000 | 3,00 |
| | | Sub-Total de Material | | | 3,00 |
| | | Serviços Auxiliares | | | |
| A | C0588 | CAIACAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500000 | 0,98 |
| A | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M | M3 | 0,0150000 | 0,53 |
| A | C3211 | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | M3 | 0,0370000 | 0,14 |
| A | C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO | M3 | 0,0340000 | 9,73 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | 11,38 |
| | | Custo Direto Total | | | 20,35 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | - |
| | | Total da Composição | | | 20,35 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | 20,35 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------|---------|--------------|----------------|-------------|
| | | | | | |

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-CE 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
 Fone: 889.99728531
 Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|--|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 5.2 | | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,9300000 | 13,21 | 38,71 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 38,71 |
| | | Custo Direto Total | | | | 38,71 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 38,71 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 38,71 |

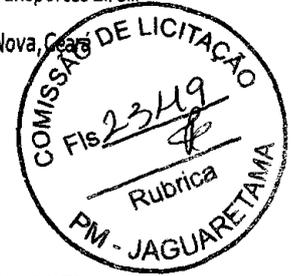
| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 5.3 | | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 9,9995000 | 13,21 | 132,09 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 132,09 |
| | 2 0210109 | AREIA MÉDIA | M3 | 0,7780000 | 51,00 | 39,68 |
| | 2 0210280 | BRITA | M3 | 0,9658000 | 76,75 | 74,13 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 220,0000000 | 0,46 | 101,20 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 215,01 |
| | | Custo Direto Total | | | | 347,10 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 347,10 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 347,10 |

| Item Serviço | Insumo/Aux. | Descrição | Unidade | Coefficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|-------------|---|-----------|--------------|----------------|-------------|
| 6.1 | | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0750000 | 13,21 | 0,99 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,99 |
| | | Custo Direto Total | | | | 0,99 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | - |
| | | Total da Composição | | | | 0,99 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 0,99 |

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

Ulisses Carneiro
 Eng. Civil
 Crea Ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
 Fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI, CNPJ

nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|--------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C0588 | CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL | | M2 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112395 | PINTOR | H | 0,2000000 | 17,85 | 3,57 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 3,57 |
| | 2 0212496 | SUPERCAL | KG | 0,3000000 | 1,10 | 0,33 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 0,33 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,90 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 0,00 |
| | | Total da Composição | | | | 3,90 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,90 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|--------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C2784 | ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50M | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 2,6500000 | 13,21 | 35,01 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 35,01 |
| | | Custo Direto Total | | | | 35,01 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 0,00 |
| | | Total da Composição | | | | 35,01 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 35,01 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--|---|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3211 | ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0150000 | 13,21 | 0,20 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,20 |
| | 3 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0001000 | 89,27 | 0,01 |
| | 3 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0000000 | 79,21 | 0,00 |
| | 3 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0074000 | 261,55 | 1,94 |
| | 3 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0075000 | 223,30 | 1,67 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 3,62 |
| | | Custo Direto Total | | | | 3,82 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 0,00 |
| | | Total da Composição | | | | 3,82 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 3,82 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3268 | CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 6,0000000 | 13,21 | 79,26 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 79,26 |
| | 2 0210805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 254,0000000 | 0,46 | 116,84 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 116,84 |
| | 3 0310566 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) | H | 0,0000000 | 18,26 | 0,00 |
| | 3 0310680 | BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) | H | 1,0000000 | 23,21 | 23,21 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 23,21 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3130 | AREIA DE RIO - EXTRACAO | M3 | 0,9197000 | 7,02 | 6,46 |
| | A C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | M3 | 0,8360000 | 72,27 | 60,42 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 66,88 |
| | | Custo Direto Total | | | | 286,19 |

Assessor Carneiro
Eng. Civil
Crea-CE 336792



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| | | | |
|--|------------------------|-----------|--------|
| | Taxa de BDI % | 0,0000000 | 0,00 |
| | Total da Composição | | 286,19 |
| | Preço Unitário Adotado | | 286,19 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|--------------------------------|---|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3130 | AREIA DE RIO - EXTRACAO | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,0278000 | 13,21 | 0,37 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 0,37 |
| | 3 0310596 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) | H | 0,0000000 | 89,27 | 0,00 |
| | 3 0310666 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) | H | 0,0007000 | 79,21 | 0,06 |
| | 3 0310710 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) | H | 0,0139000 | 261,55 | 3,64 |
| | 3 0310779 | TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) | H | 0,0132000 | 223,30 | 2,95 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 6,65 |
| | | Custo Direto Total | | | | 7,02 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 0,00 |
| | | Total da Composição | | | | 7,02 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 7,02 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|---|------------------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3253 | BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,2083000 | 13,21 | 2,75 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 2,75 |
| | 2 0212528 | PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR | CJ | 0,0004000 | 26.583,00 | 10,63 |
| | | Sub-Total de Material | | | | 10,63 |
| | 3 0310594 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) | H | 0,0158000 | 56,87 | 0,90 |
| | 3 0310618 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) | H | 0,0000000 | 193,98 | 0,00 |
| | 3 0310626 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) | H | 0,0000000 | 23,71 | 0,00 |
| | 3 0310708 | CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) | H | 0,0258000 | 155,55 | 4,01 |
| | 3 0310732 | CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) | H | 0,0417000 | 365,64 | 15,25 |
| | 3 0310740 | GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) | H | 0,0417000 | 125,82 | 5,25 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 25,41 |
| | | Serviços Auxiliares | | | | |
| | A C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | M3 | 1,1000000 | 30,44 | 33,48 |
| | | Total de Serviços Auxiliares | | | | 33,48 |
| | | Custo Direto Total | | | | 72,27 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 0,00 |
| | | Total da Composição | | | | 72,27 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 72,27 |

| Item Serviço | Descrição do Serviço | | Unidade | Coeficiente | Preço Unitário | Preço Total |
|--------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|-------------|----------------|-------------|
| | Insumo/Aux. | Descrição | | | | |
| C3235 | ROCHA PARA BRITAGEM | | M3 | 26/12/2018 | | |
| | 1 0110221 | BLASTER | H | 0,0588000 | 20,57 | 1,21 |
| | 1 0112543 | SERVENTE | H | 0,5882000 | 13,21 | 7,77 |
| | | Sub-Total de Mão de Obra | | | | 8,98 |
| | 2 0210860 | CORDEL DETONANTE | M | 1,2400000 | 4,00 | 4,96 |
| | 2 0212326 | ESPOLETA | UN | 0,0090000 | 4,43 | 0,04 |
| | 2 0212329 | ESTOPIM | M | 0,0600000 | 5,53 | 0,33 |
| | 2 0212507 | DINAMITE 60% | KG | 0,0500000 | 19,95 | 1,00 |
| | 2 0212535 | SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM | JG | 0,0005000 | 563,26 | 0,28 |

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-CE 336792



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova Ceará
Fone: 889.99728531
Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| 2 | 0212568 | DINAMITE GRANULADA | KG | 0,5400000 | 11,62 | 6,27 |
|---|---------|--------------------------------|----|-----------|-------|-------|
| | | Sub-Total de Material | | | | 12,88 |
| 3 | 0310614 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) | H | 0,0000000 | 28,42 | 0,00 |
| 3 | 0310645 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) | H | 0,0000000 | 17,99 | 0,00 |
| 3 | 0310728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 0,0588000 | 89,35 | 5,25 |
| 3 | 0310759 | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) | H | 0,1765000 | 18,84 | 3,33 |
| | | Sub-Total de Equipamento | | | | 8,58 |
| | | Custo Direto Total | | | | 30,44 |
| | | Taxa de BDI % | | 0,0000000 | | 0,00 |
| | | Total da Composição | | | | 30,44 |
| | | Preço Unitário Adotado | | | | 30,44 |

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 889.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 V/LC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
 Fone: 889.99728531
 Email: locamais@hotmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.
 EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI,
 CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.
 FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | PERC | MESES | | | | | TOTAL |
|--------------|--------------------------------|------------------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 8.523,90 | 3,38% | 1.704,78 | 1.704,78 | 1.704,78 | 1.704,78 | 1.704,78 | 8.523,90 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 3.708,53 | 1,47% | 3.708,53 | | | | | 3.708,53 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 10.912,24 | 4,32% | 2.182,45 | 2.182,45 | 2.182,45 | 2.182,45 | 2.182,45 | 10.912,24 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | R\$ 164.099,67 | 65,04% | 32.819,93 | 32.819,93 | 32.819,93 | 32.819,93 | 32.819,93 | 164.099,67 |
| 5.0 | DRENAGEM | R\$ 59.359,69 | 23,53% | 11.871,94 | 11.871,94 | 11.871,94 | 11.871,94 | 11.871,94 | 59.359,69 |
| 6.0 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 5.705,15 | 2,26% | 570,52 | 1.141,03 | 1.141,03 | 1.141,03 | 1.711,55 | 5.705,15 |
| | | R\$ 252.309,18 | 100,00% | | | | | | |
| TOTAL | | PARCIAL | | 49.720,13 | 49.720,13 | 49.720,13 | 49.720,13 | 50.290,65 | |
| | | ACUMULADO | | 20,95% | 19,71% | 19,71% | 19,71% | 19,93% | |
| | | | | 52.658,15 | 102.578,28 | 152.298,41 | 202.018,54 | 252.309,18 | |
| | | | | 20,95% | 40,66% | 60,36% | 80,07% | 100,00% | |
| | | | | | | | | | 252.309,18 |

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

WISSOL CARNEIRO
 Eng. Civil
 CREA-CE 336792

LOCAMAISSERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
 V/LC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli
 CNPJ: 22.577.181/0001-56
 Rua Martinho Lutero, 2596, CEP 62940-000, Morada Nova, Ceará
 Fone: 889.9972-8531 / Email: locamais@hotmail.com





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELLI
CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-----|---------------------------|------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,80 |
| DF | Despesas financeiras | 1,02 |
| R | Riscos | 0,50 |

| | Benefício | |
|-------|------------------|------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,32 |
| L | Lucro | 6,64 |

| I | Impostos | |
|---|---------------------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 11,15 |

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

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

Elisete Carneiro
Eng. Civil
Cred. CO 336792

LOCAMAI SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 889.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

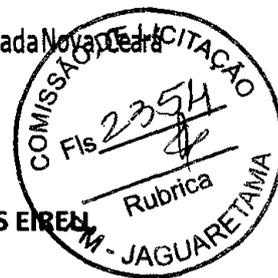
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova Ceará

Fone: 889.99728531

Email: locamais_@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI

CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| I | Impostos | |
|---|---------------------------|--------------|
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 3,00 |
| | CPRB | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 11,15 |

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

U.
LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9 9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com



LOCAMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

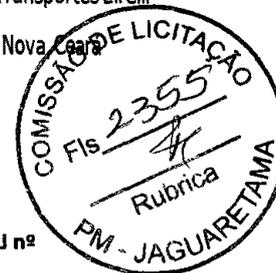
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova Ceará

Fone: 889.99728531

Email: locamais@hotmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA -CE.

EMPRESA: VLC LOCAÇÃO DE VEÍCULOS CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS DE TRANSPORTES EIRELI, CNPJ nº 22.577.181.0001-56

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503-SEIN - SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS.

FONTE: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85% ENCARGOS: 85,20% (HORA)

| ITEM | CÓDIGO | PERCENTAGEM % | |
|----------------|--|---------------|--------------|
| | | HORISTA | MENSALISTA |
| GRUPO A | | | |
| GRUPO A | | | |
| A1 | INSS | - | - |
| 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 | - | - |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 | 16,80 |
| GRUPO B | | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,71 | - |
| B3 | AUXÍLIO-ENFERMIDADE | 0,92 | 0,71 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,18 | 7,07 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 44,97 | 16,84 |
| GRUPO C | | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,60 | 4,31 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 | 0,10 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,40 | 3,39 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 4,81 | 3,70 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 | 0,36 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 15,41 | 11,86 |
| 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 |
| D | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 8,02 | 3,19 |

morada nova-ce, 05 de outubro de 2020

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-ce 336792

LOCAMAIS SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
Fone: 88 9 9972-8531 / Email: locamais@hotmail.com



LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transportes Eirelli

CNPJ: 22.577.181/0001-56

Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000, Morada Nova - Ceará

Fone: 889.99728531

Email: locamais_@hotmail.com



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARETAMA
SEC. DE INFRAESTRUTURA URBANISMO E SERVIÇOS PÚBLICOS
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020091503 -SEIN

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE JAGUARETAMA-CE.

DADOS DA EMPRESA E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome: VLC LOCACAO DE VEICULOS CONST. E SERV. DE TRANSP. EIRELI

NOME FANTASIA: LOCAMAI S SERVICOS E CONSTRUCOES - ME

CNPJ: 22.577.181.0001-56

ENDEREÇO COMPLETO: RUA MARTINHO LUTERO, 2596

BAIRRO: ALTO TIRADENTES

MUNICÍPIO: MORADA NOVA – CEARÁ

CONTATO: (88) 9.9972 8531

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Ulisses Carneiro Lima Silva

Carteira Profissional: CREA nº 336792

TÍTULO: Engenheiro Civil

MORADA NOVA-CE, 05 DE outubro DE 2020.

VLC LOCACAO DE VEICULOS CONST. E SERV. DE TRANSP. EIRELI

CNPJ nº 22.577.181.0001-56

VITOR LIMA DA CUNHA / RG: 20070204750

Responsável Legal

Ulisses Carneiro
Eng. Civil
Crea-CE 336792

LOCAMAI S SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
VLC Locação de Veículos Construção e Serviços de Transporte Eirelli
CNPJ: 22.577.181/0001-56
Rua Martinho Lutero, 2596. CEP 62940-000 Morada Nova Ceará
fone: 88 9.9972-8531 / Email: locamais_@hotmail.com