



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 16 de fevereiro de 2022.

A

Prefeitura Municipal de Nova Russas – Ceará.

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas – Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

40

OBJETO: Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas ruas na sede do município de Nova Russas - Ceará, conforme convênio nº. 118/2021 da superintendência de obras públicas - SOP.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP001/2022**, cujo objeto é a **Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento em diversas ruas na sede do município de Nova Russas - Ceará, conforme convênio nº. 118/2021 da superintendência de obras públicas - SOP**, pelo preço global de **R\$ 833.869,57 (oitocentos e trinta e três mil, oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos)** com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico – Financeiro.

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 Sr. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D – CREA-CE 12896D
Responsável Técnico

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**ORÇAMENTO CONSOLIDADO**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

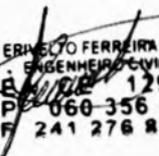
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | 73.551,00 |
| 1.1 | CPROP 01 | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | 100,00 | 583,74 | 735,51 | 73.551,00 |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 5.307,49 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 30,00 | 120,45 | 151,77 | 4.553,10 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 1,58 | 378,94 | 477,46 | 754,39 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 1.255,15 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 15.689,35 | 0,06 | 0,08 | 1.255,15 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 735.399,39 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 14.764,13 | 29,16 | 36,74 | 542.434,14 |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 3.760,04 | 40,73 | 51,32 | 192.965,25 |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 18.356,54 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 15.689,35 | 0,93 | 1,17 | 18.356,54 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$) | | | | | | | | 833.869,57 |

oitocentos e trinta e três mil, oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.


 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22


 JOSE ERIBERTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 12996 0
 RNP 060-356 007 5
 CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**ORÇAMENTO POR BAIRROS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | | |
|----------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|-----------|------------------|------------------|-------------------|------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | |
| BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | 73.551,00 |
| 1.1 | CPROP 01 | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | 100,00 | 583,74 | 735,51 | 73.551,00 | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 2.023,81 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 10,00 | 120,45 | 151,77 | 1.517,70 | |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 1,06 | 378,94 | 477,46 | 506,11 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 839,92 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 10.498,96 | 0,06 | 0,08 | 839,92 | |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 476.326,46 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 9.798,82 | 29,16 | 36,74 | 360.008,65 | |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 2.266,52 | 40,73 | 51,32 | 116.317,81 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 12.283,78 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 10.498,96 | 0,93 | 1,17 | 12.283,78 | |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 565.024,97 | |
| BAIRRO PANTANAL | | | | | | | | | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | - |
| 1.1 | CPROP 01 | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | - | 583,74 | 735,51 | - | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 1.589,32 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 10,00 | 120,45 | 151,77 | 1.517,70 | |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,15 | 378,94 | 477,46 | 71,62 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 123,18 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.539,79 | 0,06 | 0,08 | 123,18 | |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 75.896,84 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.476,51 | 29,16 | 36,74 | 54.246,98 | |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 421,86 | 40,73 | 51,32 | 21.649,86 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 1.801,55 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.539,79 | 0,93 | 1,17 | 1.801,55 | |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 79.410,89 | |

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADORJOSE ERIVERTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRE - CE - 12996 0
RUBR - 856 007 5
CRP - 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ORÇAMENTO POR BAIRROS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

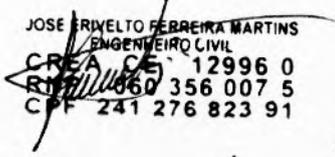
| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|------------------|-------------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
| BAIRRO VILA FRANÇA | | | | | | | | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | - |
| 1.1 | CPROP 01 | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | - | 583,74 | 735,51 | - |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 1.694,36 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 10,00 | 120,45 | 151,77 | 1.517,70 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,37 | 378,94 | 477,46 | 176,66 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 292,05 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 3.650,60 | 0,06 | 0,08 | 292,05 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 183.176,10 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 3.488,80 | 29,16 | 36,74 | 128.178,51 |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 1.071,66 | 40,73 | 51,32 | 54.997,59 |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 4.271,20 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 3.650,60 | 0,93 | 1,17 | 4.271,20 |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 189.433,71 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$) | | | | | | | | 833.869,57 |

oitocentos e trinta e três mil, oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 Sócio Administrador
 CPF: 021.095.363.22


JOSE TRIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RFB 060 356 007 5
 CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

ORÇAMENTO POR RUAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|------------------|-------------------|------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | |
| RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | | |
| 1.0 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | | | | | | | | 73.551,00 |
| 1.1 | CPROP 01 | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | % | 100,00 | 583,74 | 735,51 | 73.551,00 | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 1.842,37 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 10,00 | 120,45 | 151,77 | 1.517,70 | |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,68 | 378,94 | 477,46 | 324,67 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 541,98 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 6.774,77 | 0,06 | 0,08 | 541,98 | |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 304.538,65 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 6.189,12 | 29,16 | 36,74 | 227.388,27 | |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 1.503,32 | 40,73 | 51,32 | 77.150,38 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 7.926,48 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 6.774,77 | 0,93 | 1,17 | 7.926,48 | |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 388.400,48 | |
| AV. ZILMAR MENDES MARTINS - BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 81,17 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,17 | 378,94 | 477,46 | 81,17 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 134,08 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.675,96 | 0,06 | 0,08 | 134,08 | |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 72.312,40 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.640,80 | 29,16 | 36,74 | 60.282,99 | |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 234,40 | 40,73 | 51,32 | 12.029,41 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 1.960,87 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.675,96 | 0,93 | 1,17 | 1.960,87 | |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 74.488,52 | |

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE EDUARDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRM 12996 0
RNM 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**ORÇAMENTO POR RUAS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | | |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL | |
| RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 14,32 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,03 | 378,94 | 477,46 | 14,32 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 20,72 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 258,96 | 0,06 | 0,08 | 20,72 | |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 12.555,91 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 249,00 | 29,16 | 36,74 | 9.148,26 | |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 66,40 | 40,73 | 51,32 | 3.407,65 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 302,98 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 258,96 | 0,93 | 1,17 | 302,98 | |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 12.893,93 | |
| RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 42,97 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,09 | 378,94 | 477,46 | 42,97 | |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 72,94 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 911,76 | 0,06 | 0,08 | 72,94 | |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | | 43.562,11 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 878,80 | 29,16 | 36,74 | 32.287,11 | |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 219,70 | 40,73 | 51,32 | 11.275,00 | |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | | 1.066,76 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 911,76 | 0,93 | 1,17 | 1.066,76 | |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 44.744,78 | |
| RUA MANOEL DOMINGOS FERREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | 19,10 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,04 | 378,94 | 477,46 | 19,10 | |

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80

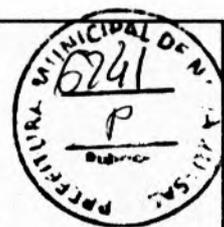
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 SOCIO ADMINISTRADOR

 JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE / 12996 0
 RNP / 060.356 007 5
 CPF / 027.682.391

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**ORÇAMENTO POR RUAS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|--------------------------------------------------|--------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
| 3.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 32,68 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 408,56 | 0,06 | 0,08 | 32,68 |
| 4.0 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 20.951,73 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 389,10 | 29,16 | 36,74 | 14.295,53 |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 129,70 | 40,73 | 51,32 | 6.656,20 |
| 5.0 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 478,02 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 408,56 | 0,93 | 1,17 | 478,02 |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 21.481,53 |
| RUA ANTÔNIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE | | | | | | | | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 23,87 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,05 | 378,94 | 477,46 | 23,87 |
| 3.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 37,52 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 468,95 | 0,06 | 0,08 | 37,52 |
| 4.0 | | | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | 22.405,64 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 452,00 | 29,16 | 36,74 | 16.606,48 |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 113,00 | 40,73 | 51,32 | 5.799,16 |
| 5.0 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 548,67 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 468,95 | 0,93 | 1,17 | 548,67 |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 23.015,70 |
| RUA RAIMUNDO SALES DE OLIVEIRA - BAIRRO PANTANAL | | | | | | | | |
| 2.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 1.589,32 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 10,00 | 120,45 | 151,77 | 1.517,70 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,15 | 378,94 | 477,46 | 71,62 |
| 3.0 | | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 123,18 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.539,79 | 0,06 | 0,08 | 123,18 |

JVW CONSTRUÇÕES ME
 CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
 ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CE 12996 0
 RNE 000 356 007 5
 CPF 441 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ORÇAMENTO POR RUAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|------------------|-----------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 75.896,86 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.476,51 | 29,16 | 36,74 | 54.247,00 |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 421,86 | 40,73 | 51,32 | 21.649,86 |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 1.801,55 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.539,79 | 0,93 | 1,17 | 1.801,55 |
| | | | | | | SUBTOTAL (R\$) | | 79.410,91 |
| RUA JOAQUIM SCARCELA PORTELA - BAIRRO VILA FRANÇA | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 1.603,64 |
| 2.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 10,00 | 120,45 | 151,77 | 1.517,70 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,18 | 378,94 | 477,46 | 85,94 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 144,40 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 1.805,01 | 0,06 | 0,08 | 144,40 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 91.487,93 |
| 4.1 | C2896 | SEINFRA | PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2 | 1.719,06 | 29,16 | 36,74 | 63.158,26 |
| 4.2 | C0366 | SEINFRA | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | M | 552,02 | 40,73 | 51,32 | 28.329,67 |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 2.111,86 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 1.805,01 | 0,93 | 1,17 | 2.111,86 |
| | | | | | | SUBTOTAL (R\$) | | 95.347,83 |
| RUA ANTÔNIO FERNANDES DE SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA | | | | | | | | |
| 2.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | 28,65 |
| 2.2 | C2872 | SEINFRA | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) | HA | 0,06 | 378,94 | 477,46 | 28,65 |
| 3.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | 45,72 |
| 3.1 | C3232 | SEINFRA | RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA | M2 | 571,52 | 0,06 | 0,08 | 45,72 |
| 4.0 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | | | | | | | 28.170,31 |

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80

JHONATHAN HILANDY OLIVEIRA RODRIGUE
ADMINISTRADOR

JOSE ERWELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNE 000 356 007 5
CPF 041 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

ORÇAMENTO POR RUAS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | VALORES (R\$) | | |
|--------------------------|-------------------------|---------|------------------------------------|-------|--------|------------------|------------------|------------|
| | | | | | | UNITÁRIO SEM BDI | UNITÁRIO COM BDI | TOTAL |
| 5.0 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | 824,12 |
| 5.1 | C3447 | SEINFRA | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA | M2 | 704,38 | 0,93 | 1,17 | 824,12 |
| SUBTOTAL (R\$) | | | | | | | | 36.351,40 |
| TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$) | | | | | | | | 833.869,57 |

oitocentos e trinta e três mil, oitocentos e sessenta e nove reais e cinquenta e sete centavos

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.363.22

JOSE ENIVALTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA - CE 12996 0
 RNM - 060 356 007 5
 CPF - 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

CRONOGRAMA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | Total parcela |
|------|--------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | 73.551,00 | 16,00% | 27,00% | 19,00% | 19,00% | 19,00% | 100,00% |
| | | | 11.768,16 | 19.858,77 | 13.974,69 | 13.974,69 | 13.974,69 | 73.551,00 |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 5.307,49 | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | | 5.307,49 | | | | | 5.307,49 |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | 1.255,15 | 100,00% | | | | | 100,00% |
| | | | 1.255,15 | | | | | 1.255,15 |
| 3 | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 735.399,39 | 17,00% | 23,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 125.017,90 | 169.141,86 | 147.079,88 | 147.079,88 | 147.079,88 | 735.399,39 |
| 4 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 18.356,54 | 16,00% | 24,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 100,00% |
| | | | 2.937,05 | 4.405,57 | 3.671,31 | 3.671,31 | 3.671,31 | 18.356,54 |
| | | | 146.285,74 | 193.406,20 | 164.725,88 | 164.725,88 | 164.725,88 | |
| | | | 833.869,57 | | | | | 833.869,57 |
| | | | 146.285,74 | 339.691,94 | 504.417,82 | 669.143,69 | 833.869,57 | |

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 72996 0
RNP 860 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|---------------------------|---------------------------------------------------|---------|
| Despesas Indiretas | | |
| AC | Administração central | 3,8000 |
| DF | Despesas financeiras | 1,0200 |
| R | Riscos | 0,5000 |
| TOTAL | | 5,3200 |
| Benefício | | |
| S + G | Garantia/seguros | 0,3200 |
| L | Lucro | 7,1200 |
| TOTAL | | 7,4400 |
| I Impostos | | |
| | PIS | 0,6500 |
| | COFINS | 3,0000 |
| | ISS (3% sobre 40%) | 2,0000 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,5000 |
| TOTAL | | 10,1500 |

BDI = 26,00%

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

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVERTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CRETA/CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| CÓD. | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | - | - |
| A2 | SESI | 1,5000 | 1,5000 |
| A3 | SENAI | 1,0000 | 1,0000 |
| A4 | INCRA | 0,2000 | 0,2000 |
| A5 | SEBRAE | 0,6000 | 0,6000 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,5000 | 2,5000 |
| A7 | SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO | 3,0000 | 3,0000 |
| A8 | FGTS | 8,0000 | 8,0000 |
| A9 | SECONCI | - | - |
| | TOTAL | 16,8000 | 16,8000 |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,8400 | - |
| B2 | FERIADOS | 3,7100 | - |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,8700 | 0,6700 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,8000 | 8,3300 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,0700 | 0,0600 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,7200 | 0,5600 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,5500 | - |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,1100 | 0,0800 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 8,7100 | 6,7300 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,0300 | 0,0300 |
| | TOTAL | 44,4100 | 16,4600 |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,4000 | 4,1700 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,1300 | 0,1000 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,8500 | 3,7500 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 3,9000 | 3,0100 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,4500 | 0,3500 |
| | TOTAL | 14,7300 | 11,3800 |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,4600 | 2,7700 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,4500 | 0,3500 |
| | TOTAL | 7,9100 | 3,1200 |

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

JHONATHAN HOLLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 12996 0
RNB: 060 356 007 5
CPF: 241 276 823 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - %

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------------|---------------|
| 18590 | ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA | HxMÉS | 1,0000 | 5.868,9200 | R\$ 5.868,92 |
| 18584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÉS | 0,4000 | 14.514,4600 | R\$ 5.805,78 |
| | | | | Total: | R\$ 11.674,70 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 11.674,70 |
| | | | | Total para 05 Meses: | R\$ 58.373,50 |
| | | | | Fração de 100% | R\$ 583,74 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 151,77 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 735,51 |

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,5905 | 15,5500 | R\$ 24,73 |
| | | | | Total: | R\$ 24,73 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 28,3022 | R\$ 28,87 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 19,8728 | R\$ 19,87 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 10,0279 | R\$ 45,13 |
| 11725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | KG | 0,1500 | 12,3579 | R\$ 1,85 |
| | | | | Total: | R\$ 95,72 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 120,45 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 31,32 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 151,77 |

C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA

| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------|---------------------------|---------|--------------|---------------------|------------|
| 10700 | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | H | 2,0000 | 59,6784 | R\$ 119,36 |
| 10758 | NÍVEL (CHP) | H | 4,0000 | 0,5483 | R\$ 2,19 |
| 10775 | TEODOLITO (CHP) | H | 4,0000 | 1,0825 | R\$ 4,33 |
| | | | | Total: | R\$ 125,88 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 3,1809 | 16,7700 | R\$ 53,34 |
| 12382 | NIVELADOR | H | 3,1809 | 24,8600 | R\$ 79,08 |
| 12445 | TOPOGRAFO | H | 3,9762 | 30,3400 | R\$ 120,64 |
| | | | | Total: | R\$ 253,06 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 378,94 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 98,52 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 477,46 |

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07.182.452/0001-80JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVELTO FERREIRA MARTINS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA CEL: 12996 0
 RNE: 0000356 007 5
 CPF: 041.276.823.91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|-----------------------|---------|--------------|---------------------|----------------|
| 10642 | MOTO NIVELADORA (CHI) | H | 0,0000 | 60,8945 | R\$ - |
| 10756 | MOTO NIVELADORA (CHP) | H | 0,0003 | 173,6398 | R\$ 0,05 |
| | | | | Total: | R\$ 0,05 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0004 | 15,5500 | R\$ 0,01 |
| | | | | Total: | R\$ 0,01 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 0,06 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 0,02 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 0,08 |

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------|---------------------------------------------|---------|--------------|---------------------|----------------|
| 10724 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) | H | 0,0500 | 19,1520 | R\$ 0,96 |
| 10726 | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | H | 0,0100 | 67,5946 | R\$ 0,68 |
| | | | | Total: | R\$ 1,64 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10445 | CALCETEIRO | H | 0,2386 | 20,7700 | R\$ 4,96 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4771 | 15,5500 | R\$ 7,42 |
| | | | | Total: | R\$ 12,38 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10111 | AREIA VERMELHA | M3 | 0,1500 | 48,4136 | R\$ 7,26 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 52,5329 | R\$ 7,88 |
| | | | | Total: | R\$ 15,14 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 29,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 7,58 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 36,74 |

C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|---------------------|----------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2386 | 20,7700 | R\$ 4,96 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,3181 | 15,5500 | R\$ 4,95 |
| | | | | Total: | R\$ 9,91 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | M2 | 0,2500 | 3,5777 | R\$ 0,89 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,0200 | 32,7694 | R\$ 0,66 |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | M3 | 0,0030 | 57,4881 | R\$ 0,17 |
| C3251 | CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | M | 1,0000 | 28,8881 | R\$ 28,89 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | M3 | 0,0007 | 293,5180 | R\$ 0,21 |
| | | | | Total: | R\$ 30,82 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 40,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 10,59 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 51,32 |

JVW CONSTRUÇÕES ME
CNPJ 07. 182. 452/0001-80
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUE
SOCIO ADMINISTRADOR

JOSE EIVELTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA CE 12996 0
RNP 060 356 007 5
CPF 241 276 823 91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ , 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------------------|----------|
| 12543 | SERVENTE | H | 0,0596 | 15,5500 | R\$ 0,93 |
| | | | | Total: | R\$ 0,93 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 0,93 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (26,00%): | R\$ 0,24 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 1,17 |

Monsenhor Tabosa/CE, 16 de fevereiro de 2022.



JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES
Sócio Administrador
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERIVILTO FERREIRA MARTINS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 12996 0
RNP/068 366 007 5
CPF 241 276 823 91

A

f b