



R<sub>2</sub> Engenharia Ltda

# PROPOSTA



R2 ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 44.040.383/0001-05  
RUA: DEP. REINALDO MOURA N° 100, VILA CAJA  
ROSÁRIO DO CATETE-SE  
✉ E-MAIL: [r2.engenharias@gmail.com](mailto:r2.engenharias@gmail.com)  
📞 CONTATO: 79 99864 0696





R2 Engenharia Ltda

## CARTA PROPOSTA

A  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES -SE**  
Estado de Sergipe.  
Ref.: Tomada de Preços N° 013/2022.

Pela presente submetemos à apreciação de V.s.as. a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

Executaremos as obras e os serviços objeto da **TOMADA DE PREÇOS N° 013/2022**, pelo preço de **R\$ 256.417,00 (Duzentos e Cinquenta e Seis Mil, Quatrocentos e Dezessete Reais e Zero Centavos)**, no prazo máximo de 2 (dois meses) vinculado, exclusivamente ao cronograma físico-financeiro, incluído neste, a mobilização, cujo prazo será contado a partir da data da assinatura deste Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço a ser emitida **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES -SE**, ao tempo em que, assume inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta;

Manteremos válida a Proposta pelo prazo mínimo de **60 (sessenta) dias** consecutivos, contados da data de recebimento dos documentos de habilitação e proposta comercial, aceitando que, ocorrendo recurso de habilitação ou inabilitação de licitante e suas eventuais impugnações, bem como de julgamento das propostas comerciais e de suas eventuais impugnações, durante o período de seus respectivos julgamentos, o prazo de validade da proposta comercial não correrá, tendo em vista o efeito suspensivo desses recursos;

Utilizaremos os equipamentos e a equipe técnica e administrativa que forem necessários à perfeita execução dos serviços, de acordo com as exigências do Edital e de seus Anexos, bem como da fiscalização da Prefeitura Municipal;

Na execução das obras e dos serviços observaremos rigorosamente as especificações técnicas, assumindo desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas e padrões dessa **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOSSA SENHORA DAS DORES -SE**.

Rosário do Catete/Se, 20 de dezembro de 2022.

Atenciosamente,

**GENILSON RAMIRO DE JESUS**  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
R2 ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 44.040.383/0001-05



R2 ENGENHARIA LTDA  
CNPJ: 44.040.383/0001-05  
RUA: DEP. REINALDO MOURA N° 100, VILA CAJA  
ROSÁRIO DO CATETE-SE  
✉ E-MAIL: [r2.engenharias@gmail.com](mailto:r2.engenharias@gmail.com)  
📞 CONTATO: 79 99864 0696



**R2 ENGENHARIA LTDA**

RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

**RESUMO DO EMPREENDIMENTO****INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

Cod. Empreendimento: 00161

Desc Empreendimento: Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

Prof. Resp.: Eng. Genilson Ramiro

Operador Resp: orse

Referência: Julho/2022-1

Prazo de Execução: 02 MESES

Encargo.: CALCULADO 103,1000%

B.D.I.: CALCULADO 16,3900%

| COD | NOME E ENDEREÇO DA OBRA  | QTD | VALOR UNIT | VALOR TOTAL | PREÇO/M²   | (%)    |
|-----|--|-----|------------|-------------|------------|--------|
| 01  | Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos<br>Calçadão João dos Reis Lima Neto, Centro Nossa Senhora das Dores-SE | 1   | 256.417,00 | 256.417,00  | 256.417,00 | 100,00 |

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e dezessete reais)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;

256.417,00

**OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383.0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador



**R2 ENGENHARIA LTDA**RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00161

BDI: 16,39%

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM                  | DESCRIÇÃO   | UN  | QTD      | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%)    |
|-----------------------|---|-----|----------|------------|-------------|--------|
|                       |   |     |          |            | 256.417,00  | 100,00 |
| 01                    | Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos   |     |          |            | 8.108,95    | 3,17   |
| 01.01                 | SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO   |     |          |            | 8.108,95    | 3,17   |
| 01.01.001             | PAVIMENTAÇÃO  |     |          |            | 2.372,16    | 0,93   |
| 01.01.001.001         | EQUIPE DIRIGENTE  |     |          |            |             |        |
| 01.01.001.001.001     | Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares   | h   | 12,00    | 97,16      | 1.165,92    | 0,46   |
| 01.01.001.001.001.001 | Mestre de obras com encargos complementares   | h   | 24,00    | 50,26      | 1.206,24    | 0,47   |
| 01.01.001.002         | MOBILIZAÇÃO   |     |          |            | 1.094,40    | 0,43   |
| 01.01.001.002.001     | Servente com encargos complementares  | h   | 4,00     | 18,83      | 75,32       | 0,03   |
| 01.01.001.002.002     | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck   | km  | 146,00   | 6,98       | 1.019,08    | 0,40   |
| 01.01.001.003         | SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO  |     |          |            | 4.642,39    | 1,81   |
| 01.01.001.003.001     | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | m2  | 6,00     | 329,51     | 1.977,06    | 0,77   |
| 01.01.001.003.002     | Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022  | mês | 2,00     | 1.163,90   | 2.327,80    | 0,91   |
| 01.01.001.003.003     | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada   | un  | 1,00     | 337,53     | 337,53      | 0,13   |
| 01.02                 | RUA PREFEITO JOSÉ IVAN PEREIRA DOS ANJOS - TRECHO 02  |     |          |            | 248.308,05  | 96,83  |
| 01.02.001             | RUA PREFEITO JOSÉ IVAN  |     |          |            | 248.308,05  | 96,83  |
| 01.02.001.001         | SERVIÇOS PRELIMINARES   |     |          |            | 160,00      | 0,06   |
| 01.02.001.001.001     | Locação de pavimentação. af_10/2018   | m   | 400,00   | 0,40       | 160,00      | 0,06   |
| 01.02.001.002         | PAVIMENTAÇÃO  |     |          |            | 215.164,45  | 83,91  |
| 01.02.001.002.001     | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 782,78   | 32,01      | 25.056,79   | 9,77   |
| 01.02.001.002.002     | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                          | m2  | 2.410,42 | 78,49      | 189.193,87  | 73,78  |
| 01.02.001.002.003     | Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3   | m   | 29,63    | 30,84      | 913,79      | 0,36   |
| 01.02.001.003         | DIVERSOS  |     |          |            | 1.205,21    | 0,47   |
| 01.02.001.003.001     | Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)  | m²  | 2.410,42 | 0,50       | 1.205,21    | 0,47   |
| 01.02.001.004         | SERVIÇOS  |     |          |            | 22.150,11   | 8,64   |
| 01.02.001.004.001     | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021                                | m2  | 57,27    | 42,42      | 2.429,39    | 0,95   |
| 01.02.001.004.002     | Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af 05/2016   | m3  | 64,54    | 74,02      | 4.777,25    | 1,86   |
| 01.02.001.004.003     | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af 08/2022  | m3  | 24,91    | 542,17     | 13.505,45   | 5,27   |
| 01.02.001.004.004     | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m2  | 10,80    | 109,20     | 1.179,36    | 0,46   |
| 01.02.001.004.005     | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m2  | 10,80    | 23,95      | 258,66      | 0,10   |
| 01.02.001.005         | SINALIZAÇÃO   |     |          |            | 9.628,28    | 3,75   |



**R2 ENGENHARIA LTDA**RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00161

BDI: 16,39%

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM  | DESCRIÇÃO   | UN | QTD    | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL  | (%)               |
|---|---|----|--------|------------|--|-------------------|
| 01.02.001.005.  | Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1                        | m2 | 69,80  | 8,07       | 563,29   | 0,22              |
| 01.02.001.005.  | Pintura de meio fio (caiação)   | m  | 782,78 | 3,70       | 2.896,29   | 1,13              |
| 01.02.001.005.  | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50 | un | 6,00   | 407,37     | 2.444,22   | 0,95              |
| 01.02.001.005.  | Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50                    | un | 8,00   | 465,56     | 3.724,48   | 1,45              |
| <b>Importa o presente orçamento em :</b><br>(duzentos e cinquenta e seis mil, quatrocentos e dezessete reais) |   |    |        |            | <b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b> | <b>256.417,00</b> |

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383.0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador



**R2 ENGENHARIA LTDA**RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

| ITEM                             | SERVIÇOS                                      | (%)    | VALOR      | 1º MÊS |            | 2º MÊS |            | (%) | VALOR | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
|----------------------------------|---|--------|------------|--------|------------|--------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
|                                  |   |        |            | (%)    | VALOR      | (%)    | VALOR      |     |       |     |       |     |       |
| 01                               | Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos | 100    | 256.417,00 | 50,00  | 128.208,55 | 50,00  | 128.208,45 |     |       |     |       |     |       |
| <b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>   |   | 100,00 | 256.417,00 | 50,00  | 128.208,55 | 50,00  | 128.208,45 |     |       |     |       |     |       |
| <b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b> |   | 100,00 | 256.417,00 | 50,00  | 128.208,55 | 00,00  | 256.417,00 |     |       |     |       |     |       |

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383.0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador



**R2 ENGENHARIA LTDA**RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

Empreendimento: 00161 - Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

| ITEM          | DESCRIÇÃO                  | UNID | PERC          |
|---------------|----------------------------|------|---------------|
| 01            | AC - Administração Central | %    | 3,80%         |
| 02            | S - Seguro e Garantia      | %    | 0,32%         |
| 03            | R - Risco                  | %    | 0,50%         |
| 04            | DF - Despesas Financeiras  | %    | 1,02%         |
| 05            | L - Lucro                  | %    | 6,64%         |
| <b>06</b>     | <b>I - TRIBUTOS</b>        |      | <b>3,17%</b>  |
| 06.001        | - PIS                      | %    | 0,22%         |
| 06.002        | - COFINS                   | %    | 1,00%         |
| 06.003        | - ISS (1,4% a 5%)          | %    | 1,95%         |
| TOTAL DO BDI: |                            |      | <b>16,39%</b> |

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383.0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador



**R2 ENGENHARIA LTDA**RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05VILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA  
Cod. Empreendimento: 00161  
Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos  
Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM                            | DESCRIÇÃO  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL    |
|---------------------------------|--|------|---------|----------------|
| <b>A</b>                        | <b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>   |      |         | <b>31,00</b>   |
| A1                              | PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS  | %    |         | 20,00          |
| A2                              | SESI   | %    |         | 0,00           |
| A3                              | SENAI  | %    |         | 0,00           |
| A4                              | INCRA  | %    |         | 0,00           |
| A5                              | SEBRAE   | %    |         | 0,00           |
| A6                              | SALÁRIO EDUCAÇÃO   | %    |         | 0,00           |
| A7                              | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO  | %    |         | 3,00           |
| A8                              | FGTS   | %    |         | 8,00           |
| A9                              | SECONCI-SE   | %    |         | 0,00           |
| <b>B</b>                        | <b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>   |      |         | <b>44,84</b>   |
| B1                              | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | %    |         | 17,86          |
| B10                             | FERIADOS   | %    |         | 3,93           |
| B2                              | AUXÍLIO ENFERMIDADE  | %    |         | 0,85           |
| B3                              | DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO  | %    |         | 10,82          |
| B4                              | LICENÇA PATERNIDADE  | %    |         | 0,07           |
| B5                              | FALTAS JUSTIFICADAS  | %    |         | 0,72           |
| B6                              | DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI  | %    |         | 1,45           |
| B7                              | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO   | %    |         | 0,10           |
| B8                              | FÉRIAS GOZADAS   | %    |         | 9,01           |
| B9                              | SALÁRIO MATERNIDADE  | %    |         | 0,03           |
| <b>C</b>                        | <b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>   |      |         | <b>12,95</b>   |
| C1                              | AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | %    |         | 4,76           |
| C2                              | AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | %    |         | 0,11           |
| C3                              | FÉRIAS INDENIZADAS   | %    |         | 4,35           |
| C4                              | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA  | %    |         | 3,33           |
| C5                              | INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | %    |         | 0,40           |
| <b>D</b>                        | <b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>  |      |         | <b>14,31</b>   |
| D1                              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B  | %    |         | 13,90          |
| D2                              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | %    |         | 0,41           |
| VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : |  |      |         | <b>103,10%</b> |

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383/0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador



**R2 ENGENHARIA LTDA**RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ : 44.040.383/0001-05

## PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00161

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

Ref : Julho/2022-1 Moeda : R\$

| ITEM                                   | DESCRIÇÃO  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL   |
|--|--|------|---------|---------------|
| A                                      | Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos   |      |         | 31,00         |
| A01                                    | Previdência Social - INSS  | %    |         | 20,00         |
| A02                                    | SESI   | %    |         | 0,00          |
| A03                                    | SENAI  | %    |         | 0,00          |
| A04                                    | INCRA  | %    |         | 0,00          |
| A05                                    | SEBRAE   | %    |         | 0,00          |
| A06                                    | Salário Educação   | %    |         | 0,00          |
| A07                                    | Seguro Contra Acidentes do Trabalho  | %    |         | 3,00          |
| A08                                    | FGTS   | %    |         | 8,00          |
| A09                                    | SECONCI-SE   | %    |         | 0,00          |
| B                                      | Encargos Trabalhistas  |      |         | 16,65         |
| B01                                    | Auxílio Enfermidade  | %    |         | 0,66          |
| B02                                    | Décimo Terceiro salário  | %    |         | 8,33          |
| B03                                    | Licença Paternidade  | %    |         | 0,06          |
| B04                                    | Faltas Justificadas  | %    |         | 0,56          |
| B05                                    | Acidente de Trabalho   | %    |         | 0,08          |
| B06                                    | Férias Gozadas   | %    |         | 6,94          |
| B07                                    | Salário Maternidade  | %    |         | 0,02          |
| C                                      | Encargos Indenizatórios  |      |         | 9,98          |
| C01                                    | Aviso Prévio Indenizado  | %    |         | 3,67          |
| C02                                    | Aviso Prévio Trabalhado  | %    |         | 0,09          |
| C03                                    | Férias Indenizadas   | %    |         | 3,35          |
| C04                                    | Depósito Rescisão sem Justa Causa  | %    |         | 2,56          |
| C05                                    | Indernização Adicional   | %    |         | 0,31          |
| D                                      | Incidências ou Efeitos   |      |         | 5,48          |
| D01                                    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B  | %    |         | 5,16          |
| D02                                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | %    |         | 0,32          |
| VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: |  |      |         | <b>63,11%</b> |

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383.0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador















| CODIGO     | CONTEUDO | CONTEUDO ANALITICO  | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL |
|------------|----------|---|----|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|
| 10497/089E | MATERIAL | Plano de obra em cimento e concreto   | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |

| CODIGO     | CONTEUDO | CONTEUDO ANALITICO  | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL |
|------------|----------|---|----|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |

R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEBENALDO MOULHAY Nº 101 CENTRO  
BOQUEIRÃO DO CATELÊ-DE-CPNJ: 44.040.380/0001-05  
Paraná, rua José Ivan Pereira dos Anjos  
Raf: 2480/2022-4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cód. Empreendimento: 00161  
Raf: 2480/2022-4

R2 Engenharia  
CNPJ: 44.040.380/0001-05  
Ced. Empreendimento: 00161  
Raf: 2480/2022-4  
Raf: 2480/2022-4

| CODIGO     | CONTEUDO | CONTEUDO ANALITICO  | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL |
|------------|----------|---|----|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|
| 10497/089E | MATERIAL | Plano de obra em cimento e concreto   | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |

| CODIGO     | CONTEUDO | CONTEUDO ANALITICO  | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL |
|------------|----------|---|----|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|
| 10497/089E | MATERIAL | Plano de obra em cimento e concreto   | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |

| CODIGO     | CONTEUDO | CONTEUDO ANALITICO  | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL |
|------------|----------|---|----|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |

R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEBENALDO MOULHAY Nº 101 CENTRO  
BOQUEIRÃO DO CATELÊ-DE-CPNJ: 44.040.380/0001-05  
Paraná, rua José Ivan Pereira dos Anjos  
Raf: 2480/2022-4

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cód. Empreendimento: 00161  
Raf: 2480/2022-4

R2 Engenharia  
CNPJ: 44.040.380/0001-05  
Ced. Empreendimento: 00161  
Raf: 2480/2022-4  
Raf: 2480/2022-4

| CODIGO     | CONTEUDO | CONTEUDO ANALITICO  | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL | UN | QTD     | CMPO UNIT | CMPO TOTAL |
|------------|----------|---|----|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|------------|
| 10497/089E | MATERIAL | Plano de obra em cimento e concreto   | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      | un | 0,00024 | 29,00     | 5,808      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |
| 04793/089E | MATERIAL | Armadura de aço 11,4x12,5, com comprimento, p/definições visuais, dimensões 20x20cm, aplicando com argamassa industrial | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      | un | 0,00024 | 12,00     | 2,880      |









R2 ENGENHARIA LTDA  
 RUA DEB. RINALDO HOUHA Nº 100 CENTRO  
 RONDON DO CATEDE DE CUIABÁ 14460-200/01-05

Participações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO  
 Cód. Empenhamento: 00161  
 Nº: 146/2022-1  
 Meses: 18

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0101/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0102/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0103/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0104/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0105/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0106/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0107/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0108/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0109/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0110/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0111/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0112/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0113/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0114/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0115/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0116/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0117/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0118/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0119/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0120/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0121/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0122/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0123/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0124/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0125/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |



R2 ENGENHARIA LTDA  
 RUA DEB. RINALDO HOUHA Nº 100 CENTRO  
 RONDON DO CATEDE DE CUIABÁ 14460-200/01-05

Participações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO  
 Cód. Empenhamento: 00161  
 Nº: 146/2022-1  
 Meses: 18

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0126/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0127/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0128/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0129/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0130/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0131/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0132/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0133/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0134/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0135/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0136/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0137/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0138/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0139/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0140/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0141/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0142/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0143/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0144/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0145/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

| CODIGO     | DESCRIÇÃO DO ITEM/SEVIZO/ANEXILM | UNID | QTD    | VALOR UNIT | VALOR TOTAL |
|------------|----------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 0146/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0147/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0148/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0149/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |
| 0150/01/01 | Material                         | un   | 1,0000 | 400,00     | 400,00      |

R2 Engenharia  
 CNPJ 44.040.383.0001/05  
 Genilson Rêgo de Jesus  
 Sócio-Administrador

RELACÃO DE COMPOSIÇÃO DO EMPENHAMENTO  
 Cód. Empenhamento: 00161  
 Nº: 146/2022-1  
 Meses: 18

Assinatura e rubrica do responsável técnico

















R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ: 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95100 / SINAPI       |   |                  | 0,17                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 02100 / SINAPI       | Carpinteiro de formas (horista)   | h                | 0,0120 40,00 0,48                       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,48             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,48          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,49 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| P 01213 / SINAPI     | Carpinteiro de formas (horista)   | h                | 0,0094                                  |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para engenheiro civil de obra Júnior (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95402 / SINAPI       |   |                  | 0,12                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 02706 / SINAPI       | Engenheiro civil de obra Júnior   | h                | 0,0120 40,00 0,48                       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,48             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,48          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,49 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| P 02706 / SINAPI     | Engenheiro civil de obra Júnior   | h                | 0,0120                                  |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95405 / SINAPI       |   |                  | 0,12                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 04069 / SINAPI       | Mestre de obras (horista)   | h                | 0,0172 20,00 0,34                       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,34             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,34          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,36 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| P 04069 / SINAPI     | Mestre de obras (horista)   | h                | 0,0172                                  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 37

RptRelacaoComposicoesBqprFech



R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ: 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista | UNID | h    |
|----------------------|---|------|------|
| 95360 / SINAPI       |   |      | 0,17 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |      |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | UNID             | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
|----------------------|--|------------------|---|
| 95371 / SINAPI       |  | h                | 0,0172 7,86 0,27                        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)  | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 04750 / SINAPI       | Pedreiro (horista)   | h                | 0,0172 7,86 0,27                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA  | 0,14             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,14          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC. (103,10004) | 0,13 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   | UN               | QTD                                     |
| P 04750 / SINAPI     | Pedreiro (horista)   | h                | 0,0172                                  |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | UNID             | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
|----------------------|--|------------------|---|
| 95378 / SINAPI       |  | h                | 0,0172 3,55 0,19                        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |  |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)  | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 06111 / SINAPI       | Servente de obras  | h                | 0,0172 3,55 0,19                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |  |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA  | 0,10             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,10          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00   | ENC. (103,10004) | 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |  |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                   | UN               | QTD                                     |
| P 06111 / SINAPI     | Servente de obras  | h                | 0,0172                                  |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista | UNID             | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95406 / SINAPI       |   | h                | 0,0667 9,18 0,11                        |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 07392 / SINAPI       | Topógrafo (horista)   | h                | 0,0667 9,18 0,11                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,05             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,05          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                    | UN               | QTD                                     |
| P 07392 / SINAPI     | Topógrafo (horista)   | h                | 0,0667                                  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 38

RptRelacaoComposicoesBqprFech

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383/0001/05  
Genilson Ramiro de Jesus  
Sócio Administrador



R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ: 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95347 / SINAPI       |   |                  | 0,07                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 04093 / SINAPI       | Motorista de caminhão   | h                | 0,0041 9,00 0,37                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,04             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,04          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,03 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| P 04093 / SINAPI     | Motorista de caminhão   | h                | 0,0041                                  |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95389 / SINAPI       |   |                  | 0,13                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 37666 / SINAPI       | Operador de betoneira estacionária / misturador   | h                | 0,0067 7,86 0,13                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,05             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,05          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,06 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| P 37666 / SINAPI     | Operador de betoneira estacionária / misturador   | h                | 0,0067                                  |

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95360 / SINAPI       |   |                  | 0,17                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 04230 / SINAPI       | Operador de máquinas e tratores diversos (tracção/anagem)   | h                | 0,0094 9,00 0,17                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,08             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,08          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| P 04230 / SINAPI     | Operador de máquinas e tratores diversos (tracção/anagem)   | h                | 0,0094                                  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 38

RptRelacaoComposicoesBqprFech

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO  
Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | Curso de capacitação para topógrafo (encargos complementares) - horista | UNID             | h                                       |
|----------------------|---|------------------|---|
| 95406 / SINAPI       |   |                  | 0,13                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |                  |   |
| CÓDIGO               | MÃO-DE-OBRA (103,104)   | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 07392 / SINAPI       | Topógrafo (horista)   | h                | 0,0667 9,18 0,11                        |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |                  |   |
|                      | MÃO DE OBRA   | 0,05             | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,05          |
| EQUIPAMENTO          | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,09 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |                  |   |
| * CÓDIGO             | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR                                    | UN               | QTD                                     |
| P 07392 / SINAPI     | Topógrafo (horista)   | h                | 0,0667                                  |

| CÓDIGO                | Encargos Complementares - Calceteiro  | UNID             | h                                       |
|-----------------------|---|------------------|---|
| 10579 / ORSE          |   |                  | 0,20                                    |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |                  |   |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN               | QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL              |
| 10492 / ORSE          | Cesta Básica  | un               | 0,0045 165,00 0,74                      |
| 12955 / SINAPI        | Capacete de segurança alta frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe B) | un               | 0,0066 30,00 0,01                       |
| 02711 / SINAPI        | Capacete de mão de aço capacidade 50 a 60 l, com camara                                 | un               | 0,0002 150,00 0,03                      |
| 02943 / ORSE          | Facetamento com mangas curtas   | un               | 0,0015 100,00 0,15                      |
| 01651 / ORSE          | Óculos branco proteção  | pr               | 0,0008 5,00 0,00                        |
| 02378 / ORSE          | Vale transporte   | un               | 0,0941 4,50 0,42                        |
| 04728 / ORSE          | Talhadreira chata 10"   | un               | 0,0003 10,00 0,00                       |
| 04729 / ORSE          | Mazeta 1 kg com cabo  | un               | 0,0001 29,00 0,00                       |
| 10596 / ORSE          | Protetor auricular  | un               | 0,0045 3,00 0,01                        |
| 10599 / ORSE          | Protetor solar Eps 30 com 120ml   | un               | 0,0002 12,00 0,00                       |
| 12894 / SINAPI        | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)              | un               | 0,0002 30,00 0,01                       |
| 10769 / ORSE          | P4 quadrada   | un               | 0,1018 2,00 0,20                        |
| 00158 / ORSE          | Almoço (participação do empregador)   | par              | 0,0008 30,00 0,04                       |
| 12993 / SINAPI        | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                            | par              | 0,0003 9,00 0,02                        |
| 12892 / SINAPI        | Lova capuz de couro, cabo curto (pudro 77* cm)  | par              | 0,0003 9,00 0,02                        |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS |   |                  |   |
| 10761 / ORSE          | Bafiação - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)                      | un               | 0,1018 5,00 0,51                        |
| 10369 / ORSE          | Seguro de vida e acidente em grupo  | un               | 0,0045 5,00 0,02                        |
| 10517 / ORSE          | Exame admissionais/dimensionais (checkup)   | cj               | 0,0004 100,00 0,04                      |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   |                  |   |
|                       | MÃO DE OBRA   | 0,00             | MATERIAL 1,64 CUSTO TOTAL 2,21          |
| EQUIPAMENTO           | 0,00  | ENC. (103,10004) | 0,57 SERV. TERCEIRO 0,57 BDI(16,3900 %) |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA  |   |                  |   |
| * CÓDIGO              | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN               | QTD                                     |
| M 00154 / ORSE        | Almoço (participação do empregador)   | un               | 0,1018                                  |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviços

Página 40

RptRelacaoComposicoesBqprFech













R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ: 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | Localização de ponto para referencial topográfico. at_10/2018 | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 59056/SINAPI         |   | un   |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA |   |      |        |            |             |
| M 00032/SINAPI       | Aço ca=50, 6,3 mm, vergalhão                                  | kg   | 0,0735 |            |             |
| O 88253/SINAPI       | Auxiliar de topógrafo com encargos complementares             | h    | 0,1172 |            |             |
| O 90781/SINAPI       | Topógrafo com encargos complementares                         | h    | 0,2345 |            |             |

| CÓDIGO               | Motorista de caminhão com encargos complementares   | UNID | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
|----------------------|---|------|------------------|------------|----------------|-------|
| 88282/SINAPI         |   | h    |                  |            |                |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |                  |            |                |       |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
| 37372/SINAPI         | Exames - horista (coletado caixa)   | h    | 3,0000           | 0,70       | 2,10           |       |
| 37370/SINAPI         | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h    | 3,0000           | 2,00       | 6,00           |       |
| 37371/SINAPI         | Transporte - horista (coletado caixa)   | h    | 3,0000           | 0,60       | 1,80           |       |
| 43488/SINAPI         | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h    | 3,0000           | 0,50       | 1,50           |       |
| 37373/SINAPI         | Seguro - horista (coletado caixa)   | h    | 3,0000           | 0,06       | 0,18           |       |
| 43464/SINAPI         | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h    | 3,0000           | 0,01       | 0,03           |       |
| 04093/SINAPI         | Motorista de caminhão   | h    | 1,0001           | 9,00       | 9,00           |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO |   |      |                  |            |                |       |
| MÃO DE OBRA          |   |      | 9,08             |            | 81,36          |       |
| MATERIAL             |   |      | 3,87             |            | 32,32          |       |
| CUSTO TOTAL          |   |      |                  |            | 113,68         |       |
| EQUIPAMENTO          |   | 0,00 | ENC. (103,1000%) | 9,31       | SERV. TERCEIRO | 0,00  |
|                      |   |      |                  |            | BDI(16,3900%)  | 3,94  |
|                      |   |      |                  |            |                | 25,86 |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43464/SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43488/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h  | 1,0000 |            |             |
| O 95347/SINAPI | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista             | h  | 1,0000 |            |             |
| P 04093/SINAPI | Motorista de caminhão   | h  | 1,0000 |            |             |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 49 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreor



R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ: 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO                | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | UNID | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
|-----------------------|---|------|------------------|------------|----------------|-------|
| 88297/SINAPI          |   | h    |                  |            |                |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |      |                  |            |                |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
| 37372/SINAPI          | Exames - horista (coletado caixa)                               | h    | 1,0000           | 0,70       | 0,70           |       |
| MÃO-DE-OBRA (103,10%) |   |      |                  |            |                |       |
| 04230/SINAPI          | Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)        | h    | 1,0094           | 9,00       | 9,08           |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   |      |                  |            |                |       |
| MÃO DE OBRA           |   |      | 9,08             |            | 81,36          |       |
| MATERIAL              |   |      | 3,87             |            | 32,32          |       |
| CUSTO TOTAL           |   |      |                  |            | 113,68         |       |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00 | ENC. (103,1000%) | 9,31       | SERV. TERCEIRO | 0,00  |
|                       |   |      |                  |            | BDI(16,3900%)  | 3,94  |
|                       |   |      |                  |            |                | 25,98 |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43464/SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43488/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)           | h  | 1,0000 |            |             |
| O 95360/SINAPI | Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista | h  | 1,0000 |            |             |
| P 04230/SINAPI | Operador de máquinas e tratores diversos (terraplanagem)  | h  | 1,0000 |            |             |

| CÓDIGO                | Pedreiro com encargos complementares  | UNID | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
|-----------------------|---|------|------------------|------------|----------------|-------|
| 88310/SINAPI          |   | h    |                  |            |                |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |      |                  |            |                |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
| 43489/SINAPI          | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h    | 1,0000           | 1,00       | 1,00           |       |
| 43465/SINAPI          | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h    | 1,0000           | 0,50       | 0,50           |       |
| 37372/SINAPI          | Exames - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000           | 0,06       | 0,06           |       |
| 37371/SINAPI          | Transporte - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000           | 0,70       | 0,70           |       |
| 37370/SINAPI          | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h    | 1,0000           | 0,60       | 0,60           |       |
| 37373/SINAPI          | Seguro - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000           | 2,00       | 2,00           |       |
| MÃO-DE-OBRA (103,10%) |   |      |                  |            |                |       |
| 04750/SINAPI          | Pedreiro (horista)  | h    | 1,0172           | 7,86       | 7,98           |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   |      |                  |            |                |       |
| MÃO DE OBRA           |   |      | 9,00             |            | 81,36          |       |
| MATERIAL              |   |      | 4,86             |            | 41,16          |       |
| CUSTO TOTAL           |   |      |                  |            | 122,52         |       |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00 | ENC. (103,1000%) | 9,31       | SERV. TERCEIRO | 0,00  |
|                       |   |      |                  |            | BDI(16,3900%)  | 3,94  |
|                       |   |      |                  |            |                | 25,86 |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 51 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreor

R2 Engenharia  
CNPJ 44.040.383.0001/05  
Gonilson Rato de Jesus  
Sócio Administrador



R2 ENGENHARIA LTDA  
RUA DEP. REINALDO MOURA Nº 100 CENTRO  
ROSÁRIO DO CATETE-SE CNPJ: 44.040.383/0001-05

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO                | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares                       | UNID | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
|-----------------------|---|------|------------------|------------|----------------|-------|
| 88377/SINAPI          |   | h    |                  |            |                |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA  |   |      |                  |            |                |       |
| CÓDIGO                | MATERIAL  | UN   | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
| 37372/SINAPI          | Exames - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000           | 0,70       | 0,70           |       |
| 37373/SINAPI          | Seguro - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000           | 0,06       | 0,06           |       |
| 43464/SINAPI          | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h    | 1,0000           | 0,01       | 0,01           |       |
| 43488/SINAPI          | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h    | 1,0000           | 0,50       | 0,50           |       |
| 37371/SINAPI          | Transporte - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000           | 0,60       | 0,60           |       |
| 37370/SINAPI          | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h    | 1,0000           | 2,00       | 2,00           |       |
| MÃO-DE-OBRA (103,10%) |   |      |                  |            |                |       |
| 37666/SINAPI          | Operador de betoneira estacionária / misturador   | h    | 1,0067           | 7,86       | 7,91           |       |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO  |   |      |                  |            |                |       |
| MÃO DE OBRA           |   |      | 7,91             |            | 65,59          |       |
| MATERIAL              |   |      | 3,87             |            | 32,32          |       |
| CUSTO TOTAL           |   |      |                  |            | 97,91          |       |
| EQUIPAMENTO           |   | 0,00 | ENC. (103,1000%) | 8,16       | SERV. TERCEIRO | 0,00  |
|                       |   |      |                  |            | BDI(16,3900%)  | 3,27  |
|                       |   |      |                  |            |                | 23,21 |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43464/SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)             | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43488/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                     | h  | 1,0000 |            |             |
| O 95389/SINAPI | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | h  | 1,0000 |            |             |
| P 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionária / misturador   | h  | 1,0000 |            |             |

| CÓDIGO               | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares                                 | UNID | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 88297/SINAPI         |   | h    |        |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |        |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43488/SINAPI         | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h    | 1,0000 | 0,50       | 0,50        |
| 43464/SINAPI         | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h    | 1,0000 | 0,01       | 0,01        |
| 37373/SINAPI         | Seguro - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000 | 0,06       | 0,06        |
| 37371/SINAPI         | Transporte - horista (coletado caixa)   | h    | 1,0000 | 0,60       | 0,60        |
| 37370/SINAPI         | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h    | 1,0000 | 2,00       | 2,00        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 52 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreor

Pavimentações Rua José Ivan Pereira dos Anjos

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00161  
Ref: Julho/2022-1 Moeda: R\$

| CÓDIGO               | Pedreiro com encargos complementares | UNID | QTD              | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL    |       |
|----------------------|--------------------------------------|------|------------------|------------|----------------|-------|
| 88310/SINAPI         |                                      | h    |                  |            |                |       |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |                                      |      |                  |            |                |       |
| EQUIPAMENTO          |                                      | 0,00 | ENC. (103,1000%) | 8,24       | SERV. TERCEIRO | 0,00  |
|                      |                                      |      |                  |            | BDI(16,3900%)  | 3,46  |
|                      |                                      |      |                  |            |                | 24,56 |

| CÓDIGO         | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa)  | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa)   | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43465/SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h  | 1,0000 |            |             |
| M 43489/SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)         | h  | 1,0000 |            |             |
| O 95371/SINAPI | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista              | h  | 1,0000 |            |             |
| P 04750/SINAPI | Pedreiro (horista)  | h  | 1,0000 |            |             |

| CÓDIGO               | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em p/ Hidrocór ou similar | UNID | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 02322/ORSB           |   | m2   |         |            |             |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA |   |      |         |            |             |
| CÓDIGO               | MATERIAL  | UN   | QTD     | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788/ORSB           | P4 quadrada   | un   | 0,00004 | 30,00      | 0,00        |
| 11250/ORSB           | Rolo 14 de cabelo 20cm  | un   | 0,00092 | 12,00      | 0,01        |
| 10599/ORSB           | Protetor solar fps 30 com 120ml   | un   | 0,00108 | 9,00       | 0,01        |
| 10596/ORSB           | Protetor auricular  | un   | 0,0027  | 3,00       | 0,01        |
| 10581/ORSB           | Trincha 3"  | un   | 0,0018  | 9,00       | 0,02        |
| 11251/ORSB           | Pinçola de seda 2"  | un   | 0,00004 | 250,00     | 0,01        |
| 02711/SINAPI         | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus   | un   | 0,00004 | 150,00     | 0,01        |
| 07342/SINAPI         | Cercinho de mão de aço capacidade 50 e 60 l, pneu com camera                                | un   | 0,0018  | 9,00       | 0,02        |
| 04174/ORSB           | Tinta mineral impermeável em po, branca   | kg   | 0,3300  | 2,00       | 0,66        |
| 04174/ORSB           | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref143, Atlas ou similar                          | un   | 0,0002  | 8,00       | 0,00        |
| 12893/SINAPI         | Bota de segurança com biqueira de aço e soladinho acionado                                  | par  | 0,00048 | 50,00      | 0,02        |
| 12892/SINAPI         | Luva capsa de couro, cano curto (pneu* 7* cm)   | par  | 0,00128 | 9,00       | 0,01        |
| 00158/ORSB           | Almoço (Participação do empregador)   | un   | 0,06108 | 2,00       | 0,12        |
| 00941/ORSB           | Pardamento com mangas curtas  | un   | 0,0005  | 100,00     | 0,05        |
| 01051/ORSB           | Óculos branco proteção  | pr   | 0,00048 | 9,00       | 0,00        |
| 02378/ORSB           | Vale transporte   | un   | 0,04498 | 4,50       | 0,20        |

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiros, O = Serviço Auxiliar  
ORSE - Orçamento de Obras de Serviço Página 52 Rpt:RelacaoComposicoesEmpreor







Declaração Original

Período de Apuração: 01/11/2022 a 30/11/2022

**1. Identificação do Contribuinte**

CNPJ Matriz: 44.040.383/0001-05  
Nome empresarial: R2 ENGENHARIA LTDA  
Data de abertura no CNPJ: 27/10/2021  
Optante pelo Simples Nacional: Sim  
Regime de Apuração: Competência  
Nº da Declaração: 44040383202211001

**1.1 CNPJ das filiais presentes nesta declaração:**

Nenhuma

**2. Apuração do Simples Nacional****2.1 Discriminativo de Receitas**

| Total de Receitas Brutas (R\$)   | Mercado Interno | Mercado Externo | Total      |
|--|-----------------|-----------------|------------|
| Receita Bruta do PA (RPA) - Competência  | 30.421,26       | 0,00            | 30.421,26  |
| Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA (RBT12)                    | 196.432,61      | 0,00            | 196.432,61 |
| Receita bruta acumulada nos doze meses anteriores ao PA proporcionalizada (RBT12p) |                 |                 |            |
| Receita bruta acumulada no ano-calendário corrente (RBA)                           | 226.053,87      | 0,00            | 226.053,87 |
| Receita bruta acumulada no ano-calendário anterior (RBAA)                          | 800,00          | 0,00            | 800,00     |
| Limite de receita bruta proporcionalizado  | 4.800.000,00    | 4.800.000,00    |            |

**2.2) Receitas Brutas Anteriores (R\$)**

| 2.2.1) Mercado Interno |           |         |           |         |           |         |           |
|------------------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|
| 10/2021                | 0,00      | 11/2021 | 0,00      | 12/2021 | 800,00    | 01/2022 | 0,00      |
| 02/2022                | 0,00      | 03/2022 | 0,00      | 04/2022 | 0,00      | 05/2022 | 0,00      |
| 06/2022                | 28.348,07 | 07/2022 | 33.694,87 | 08/2022 | 72.168,81 | 09/2022 | 30.077,38 |
| 10/2022                | 31.343,48 |         |           |         |           |         |           |
| 2.2.2) Mercado Externo |           |         |           |         |           |         |           |
| 10/2021                | 0,00      | 11/2021 | 0,00      | 12/2021 | 0,00      | 01/2022 | 0,00      |
| 02/2022                | 0,00      | 03/2022 | 0,00      | 04/2022 | 0,00      | 05/2022 | 0,00      |
| 06/2022                | 0,00      | 07/2022 | 0,00      | 08/2022 | 0,00      | 09/2022 | 0,00      |
| 10/2022                | 0,00      |         |           |         |           |         |           |

**2.3) Folha de Salários Anteriores (R\$)**

Nenhuma

**2.4) Fator r**

Fator r = Não se aplica

**2.5) Valores Fixos**

Não se aplica



**2.6) Resumo da Declaração**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Receita Bruta Auferida (regime competência) | Valor Total do Débito Declarado (R\$) |
| 30.421,26                                   | 1.331,17                              |

**2.7) Informações da Declaração por Estabelecimento**

|  |   |
|--|---|
| CNPJ Estabelecimento: 44.040.383/0001-05       |   |
| Município: ROSARIO DO CATETE                   | UF: SE                                    |
| Sublimite de Receita Anual (R\$): 3.600.000,00 | Impedido de recolher ICMS/ISS no DAS: Não |

Valor do Débito por Tributo para a Atividade (R\$):

Prestação de Serviços relacionados nos subitens 7.02, 7.05 e 16.1 da lista anexa à LC 116/2003, exceto para o exterior - Serviços da área da construção civil relacionados nos subitens 7.02 e 7.05 da lista anexa à LC 116/2003 e tributados pelo Anexo III, com retenção/substituição tributária de ISS

Receita Bruta Informada: R\$ 30.421,26

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total    |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|------|------|------|----------|
| 78,30 | 68,52 | 275,04 | 59,71     | 849,60    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.331,17 |

Parcela 1: R\$ 30.421,26

**Totais do Estabelecimento**

Valor Informado: 30.421,26

**Total do Débito Declarado (exigível + suspenso)**

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total    |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|------|------|------|----------|
| 78,30 | 68,52 | 275,04 | 59,71     | 849,60    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.331,17 |

**Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)**

| IRPJ | CSLL | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total |
|------|------|--------|-----------|-----------|------|------|------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |

**Total do Débito Exigível (R\$)**

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total    |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|------|------|------|----------|
| 78,30 | 68,52 | 275,04 | 59,71     | 849,60    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.331,17 |

**2.8) Total Geral da Empresa****Total do Débito Declarado (exigível + suspenso) (R\$)**

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total    |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|------|------|------|----------|
| 78,30 | 68,52 | 275,04 | 59,71     | 849,60    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.331,17 |

**Total do Débito com Exigibilidade Suspensa (R\$)**

| IRPJ | CSLL | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total |
|------|------|--------|-----------|-----------|------|------|------|-------|
| 0,00 | 0,00 | 0,00   | 0,00      | 0,00      | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00  |

**Total do Débito Exigível (R\$)**

| IRPJ  | CSLL  | COFINS | PIS/Pasep | INSS/ CPP | ICMS | IPI  | ISS  | Total    |
|-------|-------|--------|-----------|-----------|------|------|------|----------|
| 78,30 | 68,52 | 275,04 | 59,71     | 849,60    | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.331,17 |

**3. Informações da Recepção da Declaração**

Data e horário da transmissão da Declaração: 13/12/2022 12:23:44

Número da Declaração: 44040383202211001  
Autenticação: 44379.04214.03616.83473

Número do Recibo: 01.07.22347.0144868-0  
Página 2



Número do Recibo: 01.07.22347.0144868-0  
Autenticação: 44379.04214.03616.83473





|                                    |            |                  |                                   |       |        |           |       |
|------------------------------------|------------|------------------|-----------------------------------|-------|--------|-----------|-------|
|                                    | RBT12:     | alíquota efetiva | PERCENTUAIS EFETIVOS DOS TRIBUTOS |       |        |           |       |
|                                    |            |                  | IRPJ                              | CSLL  | Cofins | PIS/Pasep | ISS   |
| digite a RBT12 no próximo campo -> | 196.432,61 | 4,88%            | 0,97%                             | 0,74% | 1,00%  | 0,22%     | 1,95% |

|          | LIM.INFERIOR     | LIM.SUPERIOR     | ALÍQUOTA NOMINAL | VLR DEDUZIR |
|----------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| 1ª faixa | R\$ -            | R\$ 180.000,00   | 4,50%            | -           |
| 2ª faixa | R\$ 180.000,01   | R\$ 360.000,00   | 9,00%            | 8.100,00    |
| 3ª faixa | R\$ 360.000,01   | R\$ 720.000,00   | 10,20%           | 12.420,00   |
| 4ª faixa | R\$ 720.000,01   | R\$ 1.800.000,00 | 14,00%           | 39.780,00   |
| 5ª faixa | R\$ 1.800.000,01 | R\$ 3.600.000,00 | 22,00%           | 183.780,00  |
| 6ª faixa | R\$ 3.600.000,01 | R\$ 4.800.000,00 | 33,00%           | 828.000,00  |

|          | IRPJ   | CSLL   | Cofins | PIS/Pasep | ISS    |
|----------|--------|--------|--------|-----------|--------|
| 1ª faixa | 18,80% | 15,20% | 17,67% | 3,83%     | 44,50% |
| 2ª faixa | 19,80% | 15,20% | 20,55% | 4,45%     | 40,00% |
| 3ª faixa | 20,80% | 15,20% | 19,73% | 4,27%     | 40,00% |
| 4ª faixa | 17,80% | 19,20% | 18,90% | 4,10%     | 40,00% |
| 5ª faixa | 18,80% | 19,20% | 18,08% | 3,92%     | 40,00% |
| 6ª faixa | 53,50% | 21,50% | 20,55% | 4,45%     | 0,00%  |

PREVIDÊNCIA INCIDE S/ FOLHA PAGAMENTO