



DEMONSTRATIVO DE CALCULO DO BDI

ITAPOÁ, 18 DE DEZEMBRO DE 2023

| Nº do Contrato:   |   |                                     |                                   |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Empreendimento:   |   | <b>66 GAVETAS CEMITÉRIO DA JACA</b> |                                   |
| Etapa:  |   | <b>Empreitada Global</b>            |                                   |
| Construtora:  |   | <b>(A licitar)</b>                  |                                   |
| Tipologia: <b>Construção de Edifícios</b>   |   |                                     |                                   |
| Componente do BDI   | Mínimo                                    | Máximo                              | Adotado                           |
| Administração Central   | 3,00%                                     | 5,50%                               | <b>5,00%</b>                      |
| Seguro e Garantia   | 0,80%                                     | 1,00%                               | <b>0,90%</b>                      |
| Risco   | 0,97%                                     | 1,27%                               | <b>1,00%</b>                      |
| Despesas Financeiras  | 0,59%                                     | 1,39%                               | <b>1,15%</b>                      |
| Lucro   | 6,16%                                     | 8,96%                               | <b>6,35%</b>                      |
| Tributos  | <i>base de cálculo</i>                    | <i>aliquota</i>                     | <i>normal</i>                     |
|   | <b>27%</b>                                | <b>3,00%</b>                        | 0,81%                             |
|   |   | <b>0,65%</b>                        | 0,65%                             |
|   |   | <b>3,00%</b>                        | 3,00%                             |
|   |   | <b>4,50%</b>                        | --                                |
|   | <b>4,46%</b>                              | <b>8,96%</b>                        | <i>opção</i><br><b>Desonerado</b> |
| <b>TOTAL SEM DESONERAÇÃO</b>  | <b>20,34%</b>                             | <b>25,00%</b>                       | <b>20,36%</b>                     |
| <b>TOTAL COM DESONERAÇÃO</b>  | <i>(Lei nº 12.546, Art. 7º, IV e VII)</i> |                                     | <b>26,31%</b>                     |
| <p>Fórmula adotada: <math>BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1</math></p> <p><i>(Forma de cálculo conforme Acórdão nº 2.622/2013 TCU Plenário)</i><br/> <i>(Desoneração conforme Lei nº 12.545/2011, alterado pelas Leis nºs 12.844/2013 e 13.161/2015)</i><br/> <i>(Aliquota e base de cálculo do ISS conforme legislação tributária municipal)</i></p> |   |                                     |                                   |

JP CARCERERI  
SERVIÇOS GERAIS  
LTDA:4051872400014  
6

Assinado de forma digital por  
JP CARCERERI SERVICOS  
GERAIS LTDA:40518724000146  
Dados: 2023.12.17 17:00:54  
-03'00'

HANA PAULA DE  
OLIVEIRA:05321  
884978

Assinado de forma digital  
por HANA PAULA DE  
OLIVEIRA:05321884978  
Dados: 2023.12.17 17:01:07  
-03'00'

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA  
CNPJ: 40.518.724/0001-46

HANA PAULA DE OLIVEIRA  
CREA/SC: 179899-0



## ANEXO I - ENVELOPE Nº 02 – MODELO DE PROPOSTA

TOMADA DE PREÇO Nº 04/2023

PROCESSO Nº 154/2023

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROPONENTE:

|  |                               |                               |
|--|-------------------------------|-------------------------------|
| Razão Social: JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA  |                               |                               |
| CNPJ/MF nº: 40.518.724/0001-46                   | Inscrição Estadual nº: ISENTO |                               |
| Endereço: RUA MIGUEL GALHARDI, 30                | Bairro: JARDIM PEROLA         |                               |
| CEP: 89249-000                                   | Cidade/Estado: ITAPOÁ SC      |                               |
| Telefone: 47 99954-4070                          | Fax:                          | E-mail: JPCARCERERI@GMAIL.COM |
| Banco:   | Agência:                      | Conta Corrente:               |
| Representante Legal/Procurador: SIMONI CARCERERI |                               |                               |
| CNPJ/ME nº: 018.906.560-92                       | CI.RG. nº: 6536823            |                               |

## 2. VALIDADE DA PROPOSTA:

60 (SESSENTA) DIAS

## 3. DEMONSTRATIVO DA QUANTIDADE DE PREÇO:

**1º Observação:** Esta licitação está condicionada ao **MENOR PREÇO GLOBAL** e fazem parte deste anexo a "Planilha Orçamentária" e "Cronograma Físico-Financeiro" os quais obrigatoriamente deverão constar em apenso ao modelo carta proposta.

**2º Observação:** O preço MÁXIMO desta licitação de **R\$ 175.941,35 (cento e setenta e cinco mil, novecentos e quarenta e um reais e trinta e cinco centavos)**.

| Item   | Descrição do objeto   | Quant. | Valor Total R\$ |
|--|---|--------|-----------------|
| 1  | Contratação de empresa de construção civil com serviço de mão de obra especializada e fornecimento de materiais para a construção de 66 (sessenta e seis) gavetas com ossários, no Cemitério do Jaca, conforme projetos, memorial descritivo e planilhas orçamentárias, partes integrantes do Edital. | 1      | R\$ 168.718,63  |
| <b>Valor Total por Extenso: cento e sessenta e oito mil setessentos e dezoito reais e sessenta e tres centavos</b> |   |        |                 |

Analisamos as condições de fornecimento de serviços e materiais da presente licitação e concordamos integralmente com as condições propostas na Tomada de Preços nº 04/2023, aceitando as condições designadas pelo mesmo e seus anexos.

Nos preços ofertados estão inclusos todos os custos e insumos, impostos diretos e indiretos, mão de obra, combustíveis, manutenção, amortizações e outros de acordo com o edital.

Declaramos que anexo à presente estão as planilhas contendo nossos preços nos moldes das planilhas do edital e planilha orçamentária.

Itapoa/SC, 18 DE DEZEMBRO DE 2023

JP CARCERERI  
SERVICOS GERAIS  
LTDA:405187240  
00146

Assinado de forma  
digital por JP CARCERERI  
SERVICOS GERAIS  
LTDA:40518724000146  
Dados: 2023.12.17  
16:49:59 -03'00'

SIMONI CARCERERI  
CPF: 018.906.569-92

HANA PAULA  
DE  
OLIVEIRA:05321  
884978

Assinado de forma  
digital por HANA  
PAULA DE  
OLIVEIRA:05321884978  
Dados: 2023.12.17  
16:50:13 -03'00'

**JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTDA - CNPJ: 40.518.724/0001-46**

OBRA: 66 Gavetas no Cemitério da Jaca  
Itapoá, 26 de Outubro de 2023 - SINAPI Desonerado 07/2023

| ITEM                         | CÓDIGO  | FONT E | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID           | QUANT | PREÇO UNIT. (R\$) | BDI : 26,36 %            |                     |
|------------------------------|---------|--------|---|----------------|-------|-------------------|--------------------------|---------------------|
|                              |         |        |   |                |       |                   | CUSTO COM                | VALOR (R\$)         |
| <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b> |         |        |   |                |       |                   |                          |                     |
| 1.0                          |         |        |   |                |       |                   |                          | <b>BDI 26,36%</b>   |
| 1.1                          | COMP-01 | PMI-CP | Placa de obra em chapa galvanizada *n22*, adesivada de *2,0x1,125m* fornecimento e instalação   | m <sup>2</sup> | 2,00  | R\$ 570,00        | 719,91                   | R\$ 1.712,63        |
| 1.2                          | 98524   | PMI-CP | Limpeza superficial de camada vegetal e regularização de superfície.  | m <sup>2</sup> | 90,00 | R\$ 2,40          | 3,0312                   | R\$ 1.439,82        |
|                              |         |        |   |                |       |                   | <b>Subtotal item 1.0</b> | <b>R\$ 1.712,63</b> |
| <b>INFRAESTRUTURA</b>        |         |        |   |                |       |                   |                          |                     |
| 2.1                          | 99062   | SINAPI | Marcação de pontos em gabarito ou cavalete. Af_10/2018  | m <sup>2</sup> | 81,40 | R\$ 2,20          | 2,7786                   | R\$ 226,18          |
| 2.2                          | 101173  | SINAPI | Estaca broca de concreto, diâmetro de 20cm, escavação manual com trado concha, com armadura de arranque. Af_05/2020                     | m              | 35,00 | R\$ 55,00         | 69,465                   | R\$ 2.431,28        |
| 2.3                          | 96536   | SINAPI | Fabricação, montagem e desmontagem de forma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. Af_06/2017                  | m <sup>2</sup> | 40,00 | R\$ 102,00        | 128,826                  | R\$ 5.153,04        |
| 2.4                          | 94966   | SINAPI | Concreto fck =30mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l.                            | m <sup>3</sup> | 9,00  | R\$ 535,00        | 675,705                  | R\$ 6.081,35        |
| 2.5                          | 92799   | SINAPI | Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. Af_06/2022 (viga baldrame)  | kg             | 30,00 | R\$ 10,00         | 12,63                    | R\$ 378,90          |
| 2.6                          | 92802   | SINAPI | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af_6/2022 (viga baldrame)               | kg             | 80,00 | R\$ 11,00         | 13,893                   | R\$ 1.111,44        |
| 2.7                          | 96624   | SINAPI | Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*.                          | m <sup>3</sup> | 7,00  | R\$ 145,00        | 183,135                  | R\$ 1.281,95        |
| 2.8                          | 13777   | SINAPI | Lona plastica pesada preta, e = 150 micra   | m <sup>2</sup> | 70,00 | R\$ 1,40          | 1,7682                   | R\$ 123,77          |
| 2.9                          | 110917  | SINAPI | Tela de aço soldada nervurada, ca-60, q-61, (0,97 kg/m2), diâmetro do fio = 3,4 mm, largura = 2,45 m, espacamento da malha = 15 x 15 cm | m <sup>2</sup> | 78,00 | R\$ 7,00          | 8,841                    | R\$ 689,60          |
| 2.10                         | 88309   | SINAPI | Pedreiro com encargos complementares (para serviço de colocação de lona preta e tela de aço no piso)                                    | h              | 3,00  | R\$ 23,00         | 29,049                   | R\$ 87,15           |
| 2.11                         | 88316   | SINAPI | Servente com encargos complementares. (para serviço de colocação de lona preta e tela de aço no piso)                                   | h              | 3,00  | R\$ 17,00         | 21,471                   | R\$ 64,41           |

Prefeitura de Itapoá  
Fls. 530  
Rubrica

*[Handwritten signature]*

|            |  |        |  |                |        |     |        |         |     |                      |
|------------|--|--------|--|----------------|--------|-----|--------|---------|-----|----------------------|
| 2.12       | 94966                                      | SINAPI | Concreto fck=30mpa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.(piso 5 cm)   | m <sup>3</sup> | 3,48   | R\$ | 532,00 | 671,916 | R\$ | 2.338,27             |
| 2.13       | 98557                                      | SINAPI | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af. 06/ 2018   | m <sup>2</sup> | 70,11  | R\$ | 44,00  | 55,572  | R\$ | 3.896,15             |
| 2.14       | 96995                                      | SINAPI | Aterro apiloado em camadas de 15cm compactado, entre baldrames   | m <sup>3</sup> | 12,19  | R\$ | 46,00  | 58,098  | R\$ | 708,21               |
| <b>3.0</b> | <b>ESTRUTURA</b>                           |        |  |                |        |     |        |         |     | <b>R\$ 24.571,69</b> |
| 3.1        | 103333                                     | SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida menor que 6m <sup>2</sup> sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. Af. 12/2021                                 | m <sup>2</sup> | 248,50 | R\$ | 127,00 | 160,401 | R\$ | 97.183,24            |
| 3.3        | 94972                                      | SINAPI | Concreto fck = 30mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1)<br>- preparo mecânico com betoneira 600 l.  | m <sup>3</sup> | 0,76   | R\$ | 530,00 | 669,39  | R\$ | 508,74               |
| 3.4        | 92799                                      | SINAPI | Corte e dobra de aço ca-60, diâmetro de 4,2 mm. Af. 06/2022 (viga baldrame) (pilares)  | kg             | 16,02  | R\$ | 10,00  | 12,63   | R\$ | 202,33               |
| 3.5        | 92802                                      | SINAPI | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. Af. 06/2022 (pilares)  | kg             | 44     | R\$ | 10,00  | 12,63   | R\$ | 555,72               |
| 3.6        | 101964                                     | SINAPI | Laje pré-moldada unidirecional, biapojada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje (enchimento+capa) =(8+3). Af. 11/2020   | m <sup>2</sup> | 210,35 | R\$ | 211,00 | 266,493 | R\$ | 56.056,80            |
| <b>4.0</b> | <b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTO</b> |        |  |                |        |     |        |         |     | <b>R\$ 97.183,24</b> |
| 4.1        | 87879                                      | SINAPI | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. Af. 06/2014  | m <sup>2</sup> | 318,68 | R\$ | 4,20   | 5,3046  | R\$ | 1.690,47             |
| 4.2        | 87545                                      | SINAPI | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. Af. 06/2014 | m <sup>2</sup> | 318,68 | R\$ | 25,00  | 31,575  | R\$ | 10.062,32            |
| 4.3        | 98556                                      | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRA  | m <sup>2</sup> | 34,00  | R\$ | 50,00  | 63,15   | R\$ | 2.147,10             |
| 4.4        | 98555                                      | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS.  | m <sup>2</sup> | 132,00 | R\$ | 25,00  | 31,575  | R\$ | 4.167,90             |
| 4.5        | 98554                                      | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA 3 DEMÃOS.   | m <sup>2</sup> | 85,19  | R\$ | 43,00  | 54,309  | R\$ | 2.338,27             |



*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

7

|   |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
|---|--------|--------|---|----|----------|-----|--------|--------|-----|-----------|
| 4.6   | 87248  | SINAPI | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af. 02/2023 pe         | m² | 48,64    | R\$ | 43,00  | 54,309 | R\$ | 2.641,59  |
| 4.7   | 17267  | SINAPI | Bloco cerâmico / tijolo vazado para alvenaria de vedação, 6 furos na horizontal, 9 x 14 x 19 cm (l x a x c)   | un | 9.337,00 | R\$ | 1,00   | 1,263  | R\$ | 11.792,63 |
| <b>5.0 DRENAGEM</b>                           |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
| 5.1   | 99251  | SINAPI | Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. Af. 12/2020      | un | 2,00     | R\$ | 300,00 | 378,9  | R\$ | 757,80    |
|   | 102666 | SINAPI | Dreno superficial (seção 0,40 x 0,40 m), com tubo de pead corrugado, perfurado, dn 100 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. Af. 07/2021 | M  | 90,00    | R\$ | 60,00  | 75,78  | R\$ | 6.820,20  |
| 5.2   | 93358  | SINAPI | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. Af. 03/2016  | m3 | 4,12     | R\$ | 75,00  | 94,725 | R\$ | 390,27    |
| <b>6.0 SERVIÇOS FINAIS</b>                    |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
| 6.1   | 99803  | SINAPI | Limpeza e arremates finais  | m² | 81,4     | R\$ | 1,50   | 1,8945 | R\$ | 154,21    |
| <b>Subtotal item 4.0 R\$ 37.128,60</b>        |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
| <b>Subtotal item 5.0 R\$ 7.968,27</b>         |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
| <b>Subtotal item 6.0 R\$ 154,21</b>           |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
| <b>Custo TOTAL com BDI incluso R\$ 154,21</b> |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |
| <b>168.718,63</b>                             |        |        |   |    |          |     |        |        |     |           |

ITAPOÁ, 18 DE DEZEMBRO DE 2023

SIMONI CARCERERI  
CPF: 018.906.569-92

JP CARCERERI  
SERVICOS GERAIS  
LTDA:40518724000146  
Assinado de forma digital por JP CARCERERI SERVICOS GERAIS LTDA:40518724000146  
Dados: 2023.12.17 17:01:38 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA  
CREA SC: 179899-0

HANA PAULA DE OLIVEIRA:05321884978  
1884978  
Assinado de forma digital por HANA PAULA DE OLIVEIRA  
Dados: 2023.12.17 17:01:50 -03'00'



*[Handwritten signature]*

V

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

OBRA: 66 Gavetas Cemitério da Jaca  
 LOCALIZAÇÃO: Estrada Costa do Encanto - Itapoá - SC  
 PREÇO BASE: SINAPI (DESONERADO) - 07/2023  
 Itapoá, 26 de outubro de 2023

BDI : 26,36 %

| ITEM                   | SERVIÇOS              | TOTAL                 |         | 1º MÊS    |         | 2º MÊS    |        | 3º MÊS     |         | 4º MÊS     |         |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------|-----------|---------|-----------|--------|------------|---------|------------|---------|
|                        |                       | R\$                   | %       | R\$       | %       | R\$       | %      | R\$        | %       | R\$        | %       |
| 1.0                    | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 1.712,63          | 100,00% | 1.712,63  | 100,00% |           |        |            |         |            |         |
| 2.0                    | INFRAESTRUTURA        | R\$ 24.571,69         | 100,00% | 24.571,69 | 100,00% |           |        |            |         |            |         |
| 3.0                    | ESTRUTURA             | R\$ 97.183,24         | 30,00%  | 29.154,90 | 30,00%  | 38.873,44 | 40,00% | 29.154,90  | 30,00%  |            |         |
| 4.0                    | ACABAMENTO            | R\$ 37.128,60         |         |           |         |           |        | 18.564,30  | 50,00%  | 18.564,30  | 50,00%  |
| 5.0                    | DRENAGEM              | R\$ 7.968,27          |         |           |         |           |        | 7.968,27   | 100,00% |            |         |
| 6.0                    | SERVIÇOS FINAIS       | R\$ 154,21            |         |           |         |           |        |            |         | 154,21     | 100,00% |
| <b>TOTAL</b>           |                       | <b>R\$ 168.718,64</b> |         |           |         |           |        |            |         |            |         |
| <b>TOTAL DO MÊS</b>    |                       |                       |         | 55.439,22 | 33,07%  | 38.873,44 | 22,57% | 55.687,47  | 32,94%  | 18.718,51  | 11,42%  |
| <b>TOTAL ACUMULADO</b> |                       |                       |         | 55.439,22 | 33,07%  | 94.312,66 | 55,64% | 150.000,13 | 88,58%  | 168.718,64 | 100,00% |

JP CARCERERI Assinado em forma digital  
 SERVIÇOS GERAIS Engenharia  
 LTDA: 40518724001-46  
 0146 Dados: 2023.12.17 17:00:22 -03'00'

HANA PAULA DE Assinado de forma digital  
 OLIVEIRA: 05321 OLIVEIRA: 05321864978  
 884978 Dados: 2023.12.17 17:00:07 -03'00'

SIMONI CARCERERI  
 CPF: 018.906.569-92  
 PROPRIETARIA

HANA PAULA DE OLIVEIRA  
 CREA SC: 179899-0  
 ENGENHEIRA CIVIL

ITAPOÁ, 18 DE DEZEMBRO DE 2023



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

JP CARCERERI SERVIÇOS GERAIS LTADA – CNPJ: 40.518.724/0001-46

Valores de referência para o cálculo do BDI - Acórdão 2622/2013/TCU/Plenário

| Tipo de obra                          | BDI                       |        | Componentes do BDI (valores mínimo e máximo) |        |                             |        |                 |        | Tributos                   |        |                 |        |          |           |
|---------------------------------------|---------------------------|--------|--|--------|-----------------------------|--------|-----------------|--------|----------------------------|--------|-----------------|--------|----------|-----------|
|                                       | sem desoneração<br>mínimo | máximo | Admin. Central<br>mínimo                     | máximo | Seguro e Garantia<br>mínimo | máximo | Risco<br>mínimo | máximo | Despesas Financ.<br>mínimo | máximo | Lucro<br>mínimo | máximo | Tributos | CPRB      |
| Construção de edifícios               | 20,34%                    | 25,00% | 3,00%  | 5,50%  | 0,80%                       | 1,00%  | 0,97%           | 1,27%  | 0,59%                      | 1,39%  | 6,16%           | 8,96%  | (*)      | 0 ou 4,5% |
| Rodovias e ferrovias                  | 19,60%                    | 24,23% | 3,80%  | 4,67%  | 0,32%                       | 0,74%  | 0,50%           | 0,97%  | 1,02%                      | 1,21%  | 6,64%           | 8,69%  | (*)      | 0 ou 4,5% |
| Estações e redes de água e esgoto     | 20,76%                    | 26,44% | 3,43%  | 6,71%  | 0,28%                       | 0,75%  | 1,00%           | 1,74%  | 0,94%                      | 1,17%  | 6,74%           | 9,40%  | (*)      | 0 ou 4,5% |
| Estações e redes de energia elétrica  | 24,00%                    | 27,86% | 5,29%  | 7,93%  | 0,25%                       | 0,56%  | 1,00%           | 1,97%  | 1,01%                      | 1,11%  | 8,00%           | 9,51%  | (*)      | 0 ou 4,5% |
| Portuárias, marítimas e fluviais      | 22,80%                    | 30,95% | 4,00%  | 7,85%  | 0,81%                       | 1,99%  | 1,46%           | 3,16%  | 0,94%                      | 1,33%  | 7,14%           | 10,43% | (*)      | 0 ou 4,5% |
| Materiais e equipamentos (instalados) | 11,10%                    | 16,80% | 1,50%  | 4,49%  | 0,30%                       | 0,82%  | 0,56%           | 0,89%  | 0,85%                      | 1,11%  | 3,50%           | 6,22%  | (*)      | 0 ou 4,5% |
| Materiais e equipamentos (antecipado) | 10,00%                    | 12,00% | 1,50%  | 4,49%  | 0,30%                       | 0,82%  | 0,56%           | 0,89%  | 0,85%                      | 1,11%  | 3,50%           | 6,22%  | (*)      | 0 ou 4,5% |

(\*) Tributos conforme legislação municipal (PIS, COFINS, ISS e contribuição previdenciária CPRB).

JP CARCERERI Assinado de forma digital  
 por JP CARCERERI  
 SERVICOS GERAIS  
 LTDA:405187240  
 00146  
 LTDA:40518724000146  
 Dados: 2023.12.17  
 17:11:39 -03'00'

SIMONI CARCERERI

JP CARCERERI SERVIÇOS GERIAS LTDA

CNPJ: 40.518.714/0001-46

HANA PAULA DE Assinado de forma digital por  
 HANA PAULA DE  
 OLIVEIRA:0532188  
 4978  
 OLIVEIRA:05321884978  
 Dados: 2023.12.17 17:11:52  
 -03'00'

HANA PAULA DE OLIVEIRA

CPF: 053.218.849.78

CREA SC: 179899-0

ITAPOÁ, 18 DE DEZEMBRO DE 2023

