



Demolição SPU/SC Balneário Gaivota Desonerado

B.D.I.  
28,49%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 115,60%  
Mensalista: 71,80%

Planilha Orçamentária Analítica

|                     |                                                                                              |                          |       |           |            |                  |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| 1                   | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                          |                          |       |           |            | 5.021,01         |
| 1.1                 | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 128,41     | 128,41           |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 1,83       | 1,83             |
| Insumo              | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)          | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,75       | 0,75             |
| Insumo              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,40       | 1,40             |
| Insumo              | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  | Equipamento              | H     | 1,0000000 | 0,01       | 0,01             |
| Insumo              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Taxas                    | H     | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |
| Insumo              | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)                                                     | Mão de Obra              | H     | 1,0000000 | 124,34     | 124,34           |
|                     |                                                                                              | MO sem LS =>             | 58,52 | LS =>     | 67,66      | MO com LS =>     |
|                     |                                                                                              | Valor do BDI =>          | 36,58 |           |            | Valor com BDI => |
|                     |                                                                                              |                          |       | Quant. => | 20,00      | Preço Total =>   |
|                     |                                                                                              |                          |       |           |            | 3.299,91         |
| 1.2                 | Descrição                                                                                    | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
| Composição          | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 33,49      | 33,49            |
| Composição Auxiliar | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 1,0000000 | 0,63       | 0,63             |
| Insumo              | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                  | Material                 | H     | 1,0000000 | 1,40       | 1,40             |

|                     |                                                                                                                           |                          |        |           |            |                  |          |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo              | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                              | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |          |
| Insumo              | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                               | Taxas                    | H      | 1,0000000 | 0,08       | 0,08             |          |
| Insumo              | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                      | Mão de Obra              | H      | 1,0000000 | 30,05      | 30,05            |          |
| Insumo              | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                      | Equipamento              | H      | 1,0000000 | 1,25       | 1,25             |          |
|                     |                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 14,23  | LS =>     | 16,46      | MO com LS =>     | 30,69    |
|                     |                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 9,54   |           |            | Valor com BDI => | 43,03    |
|                     |                                                                                                                           |                          |        | Quant. => | 40,00      | Preço Total =>   | 1.721,10 |
| 2                   | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                     |                          |        |           |            |                  | 1.105,34 |
| 2.1                 | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                    | PAVI - PAVIMENTAÇÃO      | m²     | 1,0000000 | 452,47     | 452,47           |          |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 0,3729000 | 32,08      | 11,96            |          |
| Composição Auxiliar | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                     | PINT - PINTURAS          | m²     | 0,5000000 | 25,74      | 12,87            |          |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H      | 1,1186000 | 21,98      | 24,59            |          |
| Insumo              | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                    | Material                 | M      | 3,2083000 | 3,77       | 12,11            |          |
| Insumo              | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | Material                 | M²     | 1,0000000 | 390,34     | 390,34           |          |
| Insumo              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                         | Material                 | KG     | 0,0113000 | 31,95      | 0,36             |          |
| Insumo              | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                       | Material                 | KG     | 0,0132000 | 17,00      | 0,22             |          |
|                     |                                                                                                                           | MO sem LS =>             | 16,82  | LS =>     | 19,45      | MO com LS =>     | 36,27    |
|                     |                                                                                                                           | Valor do BDI =>          | 128,91 |           |            | Valor com BDI => | 581,38   |
|                     |                                                                                                                           |                          |        | Quant. => | 1,00       | Preço Total =>   | 581,38   |
| 2.2                 | Descrição                                                                                                                 | Tipo                     | Und    | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |

|                     |                                                                                                                                              |                                                   |       |           |            |                  |           |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Composição          | SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE. AF_03/2024                                                                     | Equipamentos de Proteção Coletiva                 | M     | 1,0000000 | 6,27       | 6,27             |           |
| Composição Auxiliar | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                          | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0553797 | 23,43      | 1,30             |           |
| Composição Auxiliar | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,0712025 | 32,06      | 2,28             |           |
| Insumo              | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE AREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO                                                                  | Material                                          | M     | 1,1000000 | 0,00       | 0,00             |           |
| Insumo              | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)                                                                              | Material                                          | UN    | 0,0219000 | 122,96     | 2,69             |           |
|                     |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 1,42  | LS =>     | 1,65       | MO com LS =>     | 3,07      |
|                     |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 1,79  |           |            | Valor com BDI => | 8,06      |
|                     |                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 65,00      | Preço Total =>   | 523,96    |
|                     |                                                                                                                                              |                                                   |       |           |            |                  |           |
| 3                   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                       |                                                   |       |           |            |                  | 34.139,75 |
| 3.1                 | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                    | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 59,01      | 59,01            |           |
| Composição Auxiliar | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,1394000 | 89,25      | 12,44            |           |
| Composição Auxiliar | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,2400000 | 194,02     | 46,57            |           |
|                     |                                                                                                                                              | MO sem LS =>                                      | 4,60  | LS =>     | 5,32       | MO com LS =>     | 9,91      |
|                     |                                                                                                                                              | Valor do BDI =>                                   | 16,81 |           |            | Valor com BDI => | 75,82     |
|                     |                                                                                                                                              |                                                   |       | Quant. => | 127,50     | Preço Total =>   | 9.666,76  |
|                     |                                                                                                                                              |                                                   |       |           |            |                  |           |
| 3.2                 | Descrição                                                                                                                                    | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Composição          | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                         | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES                      | m³    | 1,0000000 | 169,58     | 169,58           |           |
| Composição Auxiliar | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 0,2034000 | 31,43      | 6,39             |           |

|                     |                                                                                                                        |                                                   |       |                  |       |                |           |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|-------|----------------|-----------|
| Composição Auxiliar | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 3,2468000        | 24,45 | 79,40          |           |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H     | 1,2609000        | 21,98 | 27,71          |           |
| Composição Auxiliar | MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 2,5040000        | 22,39 | 56,07          |           |
|                     |                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 62,81 | LS =>            | 72,62 | MO com LS =>   | 135,43    |
|                     |                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 48,31 | Valor com BDI => |       | 217,89         |           |
|                     |                                                                                                                        |                                                   |       | Quant. =>        | 56,66 | Preço Total => | 12.345,61 |

| 3.3                 | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020               | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS            | m³   | 1,0000000 | 9,74       | 9,74             |          |
| Composição Auxiliar | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0203000 | 69,67      | 1,41             |          |
| Composição Auxiliar | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0083000 | 222,12     | 1,84             |          |
| Composição Auxiliar | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                              | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI  | 0,0151000 | 93,02      | 1,40             |          |
| Composição Auxiliar | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP  | 0,0267000 | 190,34     | 5,08             |          |
|                     |                                                                                                                                                                                            | MO sem LS =>                                      | 0,99 | LS =>     | 1,15       | MO com LS =>     | 2,14     |
|                     |                                                                                                                                                                                            | Valor do BDI =>                                   | 2,78 |           |            | Valor com BDI => | 12,52    |
|                     |                                                                                                                                                                                            |                                                   |      | Quant. => | 376,80     | Preço Total =>   | 4.717,84 |
| 3.4                 | Descrição                                                                                                                                                                                  | Tipo                                              | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |       |           |            |                  |          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|----------|
| Composição          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                      | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | M3XKM | 1,0000000 | 3,06       | 3,06             |          |
| Composição Auxiliar | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0139000 | 190,05     | 2,64             |          |
| Composição Auxiliar | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014                                                             | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0060000 | 69,86      | 0,42             |          |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | MO sem LS =>                                      | 0,30  | LS =>     | 0,35       | MO com LS =>     | 0,65     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                        | Valor do BDI =>                                   | 0,87  |           |            | Valor com BDI => | 3,93     |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |       | Quant. => | 1.884,00   | Preço Total =>   | 7.409,54 |
| 4                   | REGULARIZAÇÃO DO TERRENO                                                                                                                                                                                                                               |                                                   |       |           |            |                  | 2.233,90 |
| 4.1                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              | Tipo                                              | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA                         | m³    | 1,0000000 | 12,27      | 12,27            |          |
| Composição Auxiliar | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI   | 0,0321000 | 61,40      | 1,97             |          |
| Composição Auxiliar | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014                | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,0222000 | 145,03     | 3,22             |          |
| Composição Auxiliar | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015                                                                                                                                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP   | 0,1285000 | 36,29      | 4,66             |          |

|                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   |           |                  |                |              |      |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------|------------------|----------------|--------------|------|
| Composição Auxiliar | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI       | 0,0006000        | 65,04          | 0,04         |      |
| Composição Auxiliar | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H         | 0,0303000        | 21,90          | 0,66         |      |
| Composição Auxiliar | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP       | 0,0054000        | 317,99         | 1,72         |      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                 | MO sem LS =>                                      | 2,44      | LS =>            | 2,82           | MO com LS => | 5,26 |
|                     |                                                                                                                                                                                                                 | Valor do BDI =>                                   | 3,50      | Valor com BDI => |                | 15,77        |      |
|                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                   | Quant. => | 141,65           | Preço Total => | 2.233,90     |      |

gov.br

Documento assinado digitalmente  
**MICHEL CARARO FERNANDES**  
Data: 11/12/2025 16:53:07-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**MICHEL CARARO FERNANDES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA - SC 139902-8**

**ADELAR MACHADO DE OLIVEIRA**  
**SÓCIO ADMINISTRADOR**  
**CPF: 741.936.439-72**

ADELAR  
MACHADO DE  
OLIVEIRA:741936  
43972

Assinado de forma digital  
por ADELAR MACHADO  
DE OLIVEIRA:74193643972  
Dados: 2025.12.11  
16:35:29 -03'00'

|               |           |
|---------------|-----------|
| Total sem BDI | 30.391,75 |
| Total do BDI  | 12.108,25 |
| Total Geral   | 42.500,00 |

**11 de dezembro de 2025, Jacinto Machado - SC**