



SUDOPAV CONSTRUTORA

Ao

Município de Bom Sucesso do Sul - PR

Referência: Concorrência Eletrônica nº 12/2026

| PLANILHA DE SERVIÇOS - PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III                  |                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|----------------|--------------------|--|
| Município:                                                                                                   |                         | BOM SUCESSO DO SUL                                                                                                                                                                                               |                                                 |                          | SAM                                                                                                 |                    | 50                  |                  | Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. SAM                               |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 50             |                    |  |
| Projeto:                                                                                                     |                         | PAVIMENTAÇÃO - EST. RURAL - PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL                                                                                                                                                        |                                                 |                          | LOTE                                                                                                |                    | 1                   |                  | Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. LOTE nº |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 1              |                    |  |
| Local de Obra:                                                                                               |                         | EST. MUN. DOM AGOSTINHO, ACESSO A COMUNIDADE CERRO AZUL E LINHA VITÓRIA                                                                                                                                          |                                                 |                          | Tabela Referência (SEM Desmembramento) DER/PR de MARÇO/25   SINAPI de ABRIL/2025                    |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 6/9/2026 - que |                    |  |
| Fonte de Recursos:                                                                                           |                         | FAM                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                          | Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 6/9/2026 - que |                    |  |
| CÓDIGO ITEM                                                                                                  | ORIGEM                  | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                                                                                                                                                                           | SIGLA do Código Serviço da Transporte (ver DMT) | CUSTOS UNITÁRIOS - (R\$) |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         | UD                          | QUANTIDADE         | ORÇAMENTO COM BDI |               |              |                | TOTAL GLOBAL (R\$) |  |
|                                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 | DMT km x1 : x2           | CONSUMO (ton)                                                                                       | TRANSPORTE SEM BDI | MÃO DE OBRA SEM BDI | MATERIAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI                                                                                                            | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + MATERIAL COM BDI | VALOR DA MÁO DE OBRA + TRANSPORTE (R\$) | VALOR DO MATERIAL (R\$) |                             |                    | TOTAL ITEM (R\$)  | CURVA ABC (%) |              |                |                    |  |
| 00001                                                                                                        | ORSE                    | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                            |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 3.680,61       |                    |  |
|                                                                                                              |                         | PLACA DE OBRA 4,00 X 2,00 M. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE ANIMAÇÃO EM MADEIRA E PONTALETES                                                                                                             |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 3.680,61       |                    |  |
|                                                                                                              |                         | 586 BASE / SUB-BASE                                                                                                                                                                                              |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 531000                                                                                                       | DER                     | Base Graduada                                                                                                                                                                                                    | LCB                                             | 31,00 / 0,00             | 2.400,00                                                                                            | 60,29              | 12,86               | 128,33           | 201,57                                                                                                                                                  | 69,55                        | 157,59                                     | m3                                      | 8.674,00                |                             | 851.288,69         | 1.482.175,15      | 2.333.464,75  | 40,36 %      | 2.333.464,75   |                    |  |
| 531000                                                                                                       | DER                     | Graduado                                                                                                                                                                                                         | LCB                                             | 31,00 / 0,00             | 2.400,00                                                                                            | 60,29              | 12,86               | 128,33           | 201,57                                                                                                                                                  | 69,55                        | 157,59                                     | m3                                      | 8.674,00                |                             | 851.288,69         | 1.482.175,15      | 2.333.464,75  | 40,36 %      | 2.333.464,75   |                    |  |
| 531000                                                                                                       | DER                     | transporte                                                                                                                                                                                                       | LCB                                             | 31,00 / 0,00             | 1.350,00                                                                                            | 33,61              |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 531000                                                                                                       | DER                     | base corrigida                                                                                                                                                                                                   | LCB                                             | 31,00 / 0,00             | 0,6800                                                                                              | 17,68              |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 001                                                                                                          | REVESTIMENTO            |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 3.206.820,96   |                    |  |
| 580100A                                                                                                      | DER/PRIC                | Imprimação com Emulsão RR-1C, exclusiva emulsão                                                                                                                                                                  | taxa RR-1C                                      | taxa RR-1C               | 0,0012                                                                                              |                    | 0,51                |                  | 0,62                                                                                                                                                    |                              | 0,62                                       | m2                                      | 44.465,27               |                             | 27.588,47          |                   | 27.588,47     | 0,63 %       |                |                    |  |
| 580420A                                                                                                      | DER/PRIC                | Fornecimento de emulsão RR-1C, imprimação                                                                                                                                                                        | MAF                                             | 540,00 / 0,00            | 1,0000                                                                                              | 441,83             |                     |                  | 3.710,04                                                                                                                                                | 4.151,87                     | 540,00                                     | 4.890,79                                | ton                     | 63,39                       |                    | 28.869,22         | 229.578,93    | 258.448,15   | 4,02 %         |                    |  |
| 581100A                                                                                                      | DER/PRIC                | Placota de ligação com RR-1C, exclusiva emulsão                                                                                                                                                                  | taxa RR-1C                                      | 0,0012                   |                                                                                                     | 0,35               |                     |                  | 0,36                                                                                                                                                    |                              | 0,36                                       | m2                                      | 37.289,41               |                             | 18.021,55          |                   | 18.021,55     | 0,38 %       |                |                    |  |
| 580420B                                                                                                      | DER/PRIC                | Fornecimento de emulsão RR-1C, pronta de ligação                                                                                                                                                                 | MAF                                             | 540,00 / 0,00            | 1,0000                                                                                              | 441,83             |                     |                  | 3.710,04                                                                                                                                                | 4.151,87                     | 540,00                                     | 4.890,79                                | ton                     | 16,93                       |                    | 10.075,85         | 80.294,27     | 90.370,12    | 1,09 %         |                    |  |
| 57000P                                                                                                       | DER/PRIC                | CBUQ - Novos traços - TRACO 4 - FAIXA "C" - (Quant. menor que 10.000 ton)                                                                                                                                        | taxa CAP                                        | taxa CAP                 | 0,0020                                                                                              | 34,14              | 34,54               | 155,51           | 224,19                                                                                                                                                  | 54,07                        | 190,36                                     | 274,43                                  | ton                     | 4.651,94                    |                    | 391.080,19        | 885.524,26    | 1.276.604,45 | 22,27 %        |                    |  |
| 57000P                                                                                                       | DER                     | Areia                                                                                                                                                                                                            | LCB                                             | 245,00 / 0,00            |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 57000P                                                                                                       | DER                     | Cap. Hidráulica CH-1                                                                                                                                                                                             | LOC                                             | 475,00 / 0,00            |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 57000P                                                                                                       | DER                     | Brita (casca)                                                                                                                                                                                                    | LCB                                             | 0,20 / 0,00              | 0,9480                                                                                              | 1,91               |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 57000P                                                                                                       | DER                     | Mosses e quebra                                                                                                                                                                                                  | LMO                                             | 31,00 / 0,00             | 1,0000                                                                                              | 32,23              |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              |                |                    |  |
| 58000P                                                                                                       | DER/PRIC                | Fornecimento de CAP - CBUQ (Quantidade menor que 10.000 ton)                                                                                                                                                     | MAQ                                             | 456,00 / 0,00            | 1,0000                                                                                              | 423,96             |                     |                  | 5.046,98                                                                                                                                                | 5.470,94                     | 492,51                                     | 5.963,08                                | 6.395,59                | ton                         | 241,00             |                   | 119.136,17    | 1.419.279,55 | 1.538.415,72   | 26,62 %            |  |
| 002                                                                                                          | PAVIMENTAÇÃO DE TRÁFEGO |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 134.619,16     |                    |  |
| 822000                                                                                                       | DER                     | Faixa de Sinalização Horizontal branca retilínea acrílica base solvente - (0,034 m2/m2)                                                                                                                          |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 10,28               | 16,99            | 27,27                                                                                                                                                   | 12,59                        | 20,80                                      | 33,39                                   | m2                      | 2.835,91                    |                    | 35.676,75         | 58.986,93     | 94.663,68    | 1,67 %         |                    |  |
| 822000A                                                                                                      | DER/PRIC                | Placa sinalização reflexiva - SEM SUPORTE                                                                                                                                                                        |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 191,58              | 349,32           | 540,88                                                                                                                                                  | 234,43                       | 427,60                                     | 662,09                                  | m2                      | 49,28                       |                    | 11.555,01         | 21.076,40     | 32.631,41    | 0,57 %         |                    |  |
| 821000                                                                                                       | DER                     | Suprimento de madeira 3"x3" pr placa sinalização                                                                                                                                                                 |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 40,72               | 76,59            | 117,38                                                                                                                                                  | 49,89                        | 85,72                                      | 143,67                                  | un                      | 81,00                       |                    | 2.542,35          | 4.779,72      | 7.322,07     | 0,13 %         |                    |  |
| 003                                                                                                          | ENSAIOS TECNOLÓGICOS    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 73.162,76      |                    |  |
|                                                                                                              |                         | (Os custos com mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos para a extração de amostras para os ensaios tecnológicos, exceto da capa asfáltica, serão de responsabilidade da empresa executora da obra) |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         |                             |                    |                   |               |              | 73.162,76      |                    |  |
| 09.02.110                                                                                                    | DAER/PRIC               | Ensaio de Massa Específica - In Situ - Método Prisco de Areia (Ensaio de Compactação) - Base                                                                                                                     |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 142,17              | 15,80            | 157,97                                                                                                                                                  | 174,03                       | 19,34                                      | 193,37                                  | un                      | 68,00                       |                    | 10.093,74         | 1.121,72      | 11.215,46    | 0,20 %         |                    |  |
| 09.02.01                                                                                                     | DAER                    | Ensaio de Granulometria da Agregado da Base                                                                                                                                                                      |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 146,60              | 16,28            | 162,88                                                                                                                                                  | 179,45                       | 19,93                                      | 199,38                                  | un                      | 22,00                       |                    | 3.947,50          | 438,49        | 4.386,36     | 0,08 %         |                    |  |
| 09.02.01A                                                                                                    | DAER/PRIC               | Ensaio de Granulometria da Agregado da Sub-base                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 146,60              | 16,28            | 162,88                                                                                                                                                  | 179,45                       | 19,93                                      | 199,38                                  | un                      | 16,00                       |                    | 1.784,50          | 199,30        | 1.983,80     | 0,03 %         |                    |  |
| 7402027                                                                                                      | SINAPI                  | Ensaio de Controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso                                                                                                                                                    |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 92,22               | 23,12            | 115,34                                                                                                                                                  | 113,26                       | 29,30                                      | 141,19                                  | un                      | 69,00                       |                    | 7.425,52          | 1.524,40      | 8.950,00     | 0,17 %         |                    |  |
| 09.04.04                                                                                                     | DAER                    | Ensaio de Penetrometria de Bêtnon - Múltiplas Bêtnonomias                                                                                                                                                        |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 174,13              | 19,34            | 193,47                                                                                                                                                  | 213,13                       | 23,87                                      | 236,82                                  | un                      | 24,00                       |                    | 5.115,60          | 568,09        | 5.683,68     | 0,10 %         |                    |  |
| 7402023                                                                                                      | SINAPI                  | Ensaio de Controle do Grau de Compactação de Mistura Asfáltica                                                                                                                                                   |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 118,51              | 29,78            | 148,29                                                                                                                                                  | 145,07                       | 36,45                                      | 181,52                                  | un                      | 47,00                       |                    | 6.818,29          | 1.713,15      | 8.531,44     | 0,15 %         |                    |  |
| 09.05.02                                                                                                     | DAER                    | Ensaio de Densidade do Material Betuminoso                                                                                                                                                                       |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 47,69               | 5,31             | 53,00                                                                                                                                                   | 58,38                        | 6,19                                       | 64,58                                   | un                      | 47,00                       |                    | 2.743,86          | 305,50        | 3.049,36     | 0,05 %         |                    |  |
| 09.04.03                                                                                                     | DAER                    | Ensaio de traço por compressão diametral - misturas betuminosas                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 32,30               | 19,80            | 109,10                                                                                                                                                  | 114,21                       | 19,34                                      | 133,95                                  | un                      | 47,00                       |                    | 3.267,87          | 909,39        | 4.177,26     | 0,07 %         |                    |  |
| 09.04.01                                                                                                     | DAER                    | Estação de campo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa                                                                                                                                               |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 36,98               | 10,77            | 107,75                                                                                                                                                  | 118,69                       | 13,16                                      | 131,87                                  | un                      | 47,00                       |                    | 5.578,43          | 619,46        | 6.197,89     | 0,11 %         |                    |  |
| 09.01.18                                                                                                     | DAER                    | Monitorização e desmontagem de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica - (para cada 20 extrações de CPT a correspondente a 1 instalação)                                         |                                                 |                          |                                                                                                     |                    | 5.961,65            | 662,40           | 6.624,05                                                                                                                                                | 7.297,66                     | 810,84                                     | 8.108,60                                | gp                      | 2,00                        |                    | 14.595,32         | 1.621,68      | 16.217,00    | 0,28 %         |                    |  |
| ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021                                                        |                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         | TOTAL MÁO DE OBRA + TRANSP. | TOTAL DE MATERIAIS |                   |               |              | PREÇO GLOBAL   |                    |  |
| Data Base de aprovação do Orçamento (Decreto 10.886/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 6/9/2026 |                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         | 27,18%                      | 72,82%             |                   |               |              |                | 6.731.747,34       |  |
|                                                                                                              |                         |                                                                                                                                                                                                                  |                                                 |                          |                                                                                                     |                    |                     |                  |                                                                                                                                                         |                              |                                            |                                         |                         | 1.666.033,28                | 4.173.714,06       |                   |               |              |                | 6.731.747,34       |  |

| ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO    |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------|
| BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS ASFÁLTICOS:   |                              |                                              |                              |                              |                         | 16,17% (ver na ABA do BDI)                   |                              |                          |                    |
| BDI DA EMPRESA (%) - SERVIÇOS:               |                              |                                              |                              |                              |                         | 22,41%                                       |                              |                          |                    |
| Empresa: Sudopav Construtora Ltda            |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| Menor Preço (%) calculado... (0,01%)         |                              |                                              |                              |                              |                         | VALOR GLOBAL da Proposta:                    |                              | R\$ 5.731.261,44         |                    |
| PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL               |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL SEM BDI | PREÇO UNIT. MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI | PREÇO UNIT. MATERIAL COM BDI | PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI | DESCONTO OPERATÓRIO (%) | TOTAL MÁO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI (R\$) | TOTAL MATERIAL COM BDI (R\$) | TOTAL ITEM COM BDI (R\$) | TOTAL GLOBAL (R\$) |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 401,09                                       | 2.612,96                     | 402,04                                       | 5.198,21                     | 3.690,25                     | (0,01 %)                | 492,04                                       | 5.198,21                     | 3.690,25                 | 3.690,25           |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 851,68                                       | 1.562,74                     | 853,14                                       | 162,08                       | 246,12                       | (0,01 %)                | 855.158,89                                   | 1.482.079,92                 | 2.333.268,81             | 2.333.268,81       |
| 70,88                                        | 98,79                        | 99,76                                        | 117,26                       | 204,02                       | (0,01 %)                | 75.676,82                                    | 99.443,24                    | 175.019,18               | 175.019,18         |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 592,74                                       | 2.614,08                     | 592,74                                       | 2.614,08                     | 3.206,82                     | (0,01 %)                | 592.739,80                                   | 2.614.076,51                 | 3.206.816,31             | 3.206.816,31       |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 0,61                                         | 0,61                         | 0,61                                         | 0,61                         | 0,61                         | (0,01 %)                | 27.588,47                                    | -                            | 27.588,47                | 27.588,47          |
| 441,79                                       | 3.710,04                     | 540,80                                       | 4.309,32                     | 4.850,32                     | (0,01 %)                | 28.869,28                                    | 229.595,99                   | 258.465,27               | 258.465,27         |
| 0,36                                         | 0,36                         | 0,36                                         | 0,36                         | 0,36                         | (0,01 %)                | 18.021,55                                    | -                            | 18.021,55                | 18.021,55          |
| 441,79                                       | 3.710,04                     | 540,80                                       | 4.309,32                     | 4.850,32                     | (0,01 %)                | 10.075,85                                    | 80.296,38                    | 90.372,23                | 90.372,23          |
| 68,98                                        | 155,49                       | 94,07                                        | 190,34                       | 274,41                       | (0,01 %)                | 391.080,19                                   | 885.524,26                   | 1.276.604,45             | 1.276.604,45       |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 423,30                                       | 5.046,98                     | 402,47                                       | 5.982,50                     | 6.384,97                     | (0,01 %)                | 119.136,18                                   | 1.419.378,57                 | 1.538.514,75             | 1.538.514,75       |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 10,28                                        | 16,99                        | 12,59                                        | 20,80                        | 33,39                        | -                       | 35.676,75                                    | 58.986,93                    | 94.663,68                | 94.663,68          |
| 191,58                                       | 349,32                       | 234,43                                       | 427,62                       | 662,03                       | -                       | 11.556,63                                    | 21.074,03                    | 32.630,66                | 32.630,66          |
| 40,72                                        | 76,59                        | 49,89                                        | 85,70                        | 143,65                       | -                       | 2.542,35                                     | 4.779,72                     | 7.322,07                 | 7.322,07           |
| usar preços unitários com 2 casas decimais.  |                              |                                              |                              |                              |                         |                                              |                              |                          |                    |
| 142,16                                       | 15,80                        | 157,96                                       | 174,03                       | 193,36                       | (0,01 %)                | 10.093,74                                    | 1.121,72                     | 11.215,46                | 11.215,46          |
| 146,60                                       | 16,28                        | 162,87                                       | 179,44                       | 199,37                       | (0,01 %)                | 3.947,50                                     | 438,49                       | 4.386,36                 | 4.386,36           |
| 146,60                                       | 16,28                        | 162,88                                       | 179,44                       | 199,37                       | (0,01 %)                | 1.784,50                                     | 199,30                       | 1.983,80                 | 1.983,80           |
| 92,21                                        | 23,12                        | 112,89                                       | 113,26                       | 141,17                       | (0,01 %)                | 7.425,52                                     | 1.524,40                     | 8.950,10                 | 8.950,10           |
| 174,11                                       | 19,34                        | 193,13                                       | 213,13                       | 236,80                       | (0,01 %)                | 5.115,62                                     | 568,09                       | 5.683,71                 | 5.683,71           |
| 118,50                                       | 29,78                        | 148,29                                       | 145,07                       | 181,51                       | (0,01 %)                | 6.818,29                                     | 1.713,15                     | 8.531,44                 | 8.531,44           |
| 92,20                                        | 15,80                        | 114,29                                       | 114,29                       | 133,54                       | (0,01 %)                | 5.307,40                                     | 958,08                       | 6.265,48                 | 6.265,48           |
| 66,95                                        | 15,77                        | 113,88                                       | 113,18                       | 131,88                       | (0,01 %)                | 5.577,96                                     | 619,82                       | 6.197,78                 | 6.197,78           |
| 5.690,59                                     | 692,03                       | 7.298,92                                     | 810,78                       | 8.107,98                     | (0,01 %)                | 14.809,34                                    | 1.401,85                     | 16.211,19                | 16.211,19          |
| Desconto Final Calculado da Proposta %       |                              |                                              |                              |                              |                         | PREÇO GLOBAL MÁO DE OBRA + TRANSPORTE        | PREÇO GLOBAL MATERIAL        | PREÇO GLOBAL PROPOSTA    |                    |
| (0,01 %)                                     |                              |                                              |                              |                              |                         | 27,18%                                       | 72,82%                       | 100,00%                  |                    |
|                                              |                              |                                              |                              |                              |                         | 1.587.899,84                                 | 4.173.391,89                 | 5.761.291,73             |                    |