

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DESTINADA AO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ORNAMENTAÇÃO NATALINA, PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA PROGRAMAÇÃO CULTURAL, TURÍSTICA E INSTITUCIONAL DOS ENTES CONSORCIADOS DO CPGI - CONSÓRCIO PÚBLICO PARA GESTÃO INTEGRADA

|   |        |
|---|--------|
| BDI para construção e manutenção de estações e redes de distribuição de energia elétrica: | 25,84% |
| BDI para itens de mero fornecimento de materiais e equipamentos                           | 14,02% |

| FORTE    | ITENS | DESCRIÇÃO   | UNID | QTD | R\$UNIT S/<br>BDI | R\$UNIT C/<br>BDI | R\$TOTAL   |
|----------|-------|---|------|-----|-------------------|-------------------|------------|
| CONSULTA | 1     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>COLORIDO</b> . RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO   | RL   | 300 | 533,97            | 608,83            | 182.648,64 |
| CONSULTA | 2     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>BRANCO FRIO</b> . RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO  | RL   | 300 | 587,17            | 669,49            | 200.847,94 |
| CONSULTA | 3     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>BRANCO QUENTE</b> . RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO  | RL   | 300 | 588,52            | 671,03            | 201.309,72 |
| CONSULTA | 4     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>AZUL</b> . RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO   | RL   | 300 | 588,67            | 671,20            | 201.361,03 |
| CONSULTA | 5     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>VERDE</b> . RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO  | RL   | 300 | 588,67            | 671,20            | 201.361,03 |
| CONSULTA | 6     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>VERMELHO</b> . RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO   | RL   | 300 | 588,67            | 671,20            | 201.361,03 |
| CONSULTA | 7     | MANGUEIRA DE LED REDONDA, VOLTAGEM DE 220 V, <b>ROSA</b> , RESISTENTE, DE ALTO BRILHO, COM NO MINIMO 10.000 MIL HRS E NO MINIMO 24 LEDS POR METRO, A PROVA D'ÁGUA. ROLO COM 100 METROS, 12 MM, CORTE A CADA METRO   | RL   | 300 | 525,90            | 599,63            | 179.889,35 |
| CONSULTA | 8     | ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFICIO EM LEDS. PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR LEITOSO, DIAMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. LEDS <b>AZUL</b> .     | RL   | 200 | 415,97            | 474,29            | 94.857,04  |
| CONSULTA | 9     | ESTRELA SPUTINIK DE NATAL COM LEDS EM MOVIMENTOS SEQUENCIAIS E ALTERNADOS. ESTRELA COM 20 TUBOS, EFEITO FOGOS DE ARTIFICIO EM LEDS. PARA USO EXTERNO, MULTIFUNÇÕES. TUBO COM REVESTIMENTO NA COR LEITOSO, DIAMETRO DA ESTRELA: 100 CM. BIVOLT. LEDS <b>VERMELHO</b> . | RL   | 200 | 415,97            | 474,29            | 94.857,04  |
| CONSULTA | 10    | PISCA-PISCA LED <b>COLORIDO</b> ; COM 100 LÂMPADAS, TENSÃO 220V.  | RL   | 300 | 23,27             | 26,53             | 7.958,60   |
| CONSULTA | 11    | PISCA-PISCA LED <b>BRANCO FRIO</b> ; COM 100 LÂMPADAS, TENSÃO 220V.   | RL   | 300 | 31,98             | 36,46             | 10.939,08  |
| CONSULTA | 12    | PISCA-PISCA LED <b>AZUL</b> ; COM 100 LÂMPADAS, TENSÃO 220V.  | RL   | 300 | 32,18             | 36,69             | 11.007,49  |
| CONSULTA | 13    | PISCA-PISCA LED <b>VERDE</b> ; COM 100 LÂMPADAS, TENSÃO 220V.   | RL   | 300 | 32,73             | 37,31             | 11.193,91  |

|          |    |   |    |     |        |        |           |
|----------|----|---|----|-----|--------|--------|-----------|
| CONSULTA | 14 | PISCA-PISCA LED <b>VERMELHO</b> ; COM 100 LÂMPADAS, TENSÃO 220V.  | RL | 300 | 37,73  | 43,01  | 12.904,21 |
| CONSULTA | 15 | CORDÃO COM 100 LEDS, FIXO (SEM PISCA), TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU SIMILAR. FIO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5 MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS. IP44. COR DOS LEDS: <b>BRANCO FRIO</b> . | RL | 300 | 29,49  | 33,62  | 10.085,98 |
| CONSULTA | 16 | CORDÃO COM 100 LEDS, FIXO (SEM PISCA), TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU SIMILAR. FIO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5 MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS. IP44. COR DOS LEDS: <b>AZUL</b> .        | RL | 300 | 29,68  | 33,84  | 10.151,66 |
| CONSULTA | 17 | CORDÃO COM 100 LEDS, FIXO (SEM PISCA), TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU SIMILAR. FIO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5 MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS. IP44. COR DOS LEDS: <b>COLORIDO</b>      | RL | 300 | 29,64  | 33,80  | 10.139,34 |
| CONSULTA | 18 | CORDÃO COM 100 LEDS, FIXO (SEM PISCA), TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU SIMILAR. FIO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5 MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS. IP44. COR DOS LEDS: <b>ROSA</b>          | RL | 300 | 29,91  | 34,10  | 10.231,01 |
| CONSULTA | 19 | CORDÃO COM 100 LEDS, FIXO (SEM PISCA), TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU SIMILAR. FIO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5 MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS. IP44. COR DOS LEDS: <b>VERMELHO</b>      | RL | 300 | 32,26  | 36,79  | 11.035,71 |
| CONSULTA | 20 | CORDÃO COM 100 LEDS, FIXO (SEM PISCA), TOMADA MACHO E FÊMEA PARA UNIÃO DE ATÉ 5 CONJUNTOS. PARA USO EXTERNO, RESISTENTES A CHUVA, COM RESINA NA BASE DOS LEDS, SENDO TOTALMENTE A PROVA D'ÁGUA, COM FIAÇÃO RESISTENTE E SEU REVESTIMENTO NA COR TRANSPARENTE OU SIMILAR. FIO DE COBRE, DIÂMETRO DO FIO 2,2 MM COMPRIMENTO TOTAL DE 9,5 MTS MAIS 0,50M DE TOMADA. TENSÃO 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3 WATTS. IP44. COR DOS LEDS: <b>VERDE</b>         | RL | 300 | 37,26  | 42,49  | 12.746,01 |
| CONSULTA | 21 | PISCA-PISCA DO TIPO REDE- LED, COM APROXIMADAMENTE 2,50 METROS POR 2,50 METROS, VOLTAGEM: 220V, FIO BRANCO/TRANSPARENTE OU SIMILAR, RESISTENTE A ÁGUA, PARA USO EXTERNO, NA COR DO LED: <b>BRANCO FRIO</b>  | RL | 300 | 119,43 | 136,17 | 40.850,52 |
| CONSULTA | 22 | PISCA-PISCA DO TIPO REDE- LED, COM APROXIMADAMENTE 2,50 METROS POR 2,50 METROS, VOLTAGEM: 220V, FIO BRANCO/TRANSPARENTE OU SIMILAR, RESISTENTE A ÁGUA, PARA USO EXTERNO, NA COR DO LED: <b>COLORIDO</b>   | RL | 300 | 77,13  | 87,95  | 26.384,23 |
| CONSULTA | 23 | PISCA-PISCA DO TIPO REDE- LED, COM APROXIMADAMENTE 2,50 METROS POR 2,50 METROS, VOLTAGEM: 220V, FIO BRANCO/TRANSPARENTE OU SIMILAR, RESISTENTE A ÁGUA, PARA USO EXTERNO, NA COR DO LED: <b>VERMELHO</b>   | RL | 300 | 61,45  | 70,07  | 21.019,59 |

|          |    |  |      |      |       |       |           |
|----------|----|--|------|------|-------|-------|-----------|
| CONSULTA | 24 | PISCA-PISCA DO TIPO REDE- LED, COM APROXIMADAMENTE 2,50 METROS POR 2,50 METROS, VOLTAGEM: 220V, FIO BRANCO/TRANSPARENTE OU SIMILAR, RESISTENTE A ÁGUA, PARA USO EXTERNO, NA COR DO LED: <b>VERDE</b> | RL   | 300  | 61,45 | 70,07 | 21.019,59 |
| CONSULTA | 25 | ABRAÇADEIRA DE NYLON BRANCA 200 MM X 3,6 MM (PACOTE COM 100 UNIDADES)  | PCT  | 100  | 17,00 | 19,38 | 1.937,77  |
| CONSULTA | 26 | EMENDA PARA MANGUEIRA DE LED COM 12 MM, COR BRANCO/TRANSPARENTE OU SIMILAR.  | UNID | 500  | 8,25  | 9,41  | 4.703,33  |
| CONSULTA | 27 | CONECTOR DE MANGUEIRA LED REDONDA RABICHO PLUG, 12 MM, COR: BRANCO/TRANSPARENTE OU SIMILAR.  | UNID | 500  | 19,75 | 22,52 | 11.261,76 |
| CONSULTA | 28 | CABO PP 2X2,5 MM <sup>2</sup>  | M    | 3000 | 8,58  | 9,78  | 29.331,65 |

|                        |  |  |  |  |  |  |                     |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| <b>TOTAL MATERIAIS</b> |  |  |  |  |  |  | <b>1.833.394,24</b> |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|

|   |  |   |   |      |       |       |                   |
|---|--|---|---|------|-------|-------|-------------------|
| <b>SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DE DECORAÇÃO NATALINA</b> |  |   |   |      |       |       |                   |
| SINAPI  |  | Eletricista com encargos complementares             | H | 3000 | 28,54 | 35,91 | <b>107.744,21</b> |
| SINAPI  |  | Ajudante de eletricista com encargos complementares | H | 3000 | 23,33 | 29,36 | <b>88.075,42</b>  |

|                           |  |  |  |  |  |  |                     |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|
| <b>VALOR TOTAL GLOBAL</b> |  |  |  |  |  |  | <b>2.029.213,87</b> |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|---------------------|

Andradas, 11 de maio de 2026

José Renato de Assis  
Engenheiro Eletricista  
CREA-MG: 45.846/D