

**Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas**

**Pregão Eletrônico nº 14/2021**

**UASG' nº 925866**

A empresa CSA TECNOLOGIA, com razão social MARIA CLEOFAS SAMPAIO ARAUJO 97045012268, CNPJ:37.216.782/0001-00, por intermédio de seu representante legal, proposta comercial para o certame epigrafado, conforme o seguinte:

| GRUPO 1: CANALETAS CABOS E INSUMOS. |                                                                                                                                                     |         |        |           |           |                    |                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|--------------------|-----------------|
| ITEM                                | DESCRIÇÃO                                                                                                                                           | UNIDADE | QUANT. | MARCA     | MODELO    | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
| 1                                   | Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,10m, aplicação cabeamento lógico e elétrico. | UND.    | 1000   | PIAL - GL | 20x12     | 7,90               | 7.900,00        |
| 2                                   | Canaleta, material pvc-cloreto de polivinila, tipo com tampa, largura 50mm, altura 20mm, comprimento 2,20m, aplicação cabeamento lógico e elétrico. | UND.    | 2000   | PIAL - GL | SX 3002   | 35,34              | 70.680,00       |
| 3                                   | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100m na cor preta                                                             | PEÇA    | 500    | AMAZON    | 2,5 MM PT | 245,54             | 122.770,00      |
| 4                                   | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100 m na cor azul.                                                            | PEÇA    | 300    | AMAZON    | 2,5 MM AZ | 245,54             | 73.662,00       |
| 5                                   | Cabo unipolar de cobre com isolamento anti-chama PVC 750V 70°C 2,5 mm2 100 m na cor verde.                                                          | PEÇA    | 200    | AMAZON    | 2,5 MM VD | 245,54             | 49.108,00       |
| 6                                   | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 4,0 mm2                                                                               | PEÇA    | 500    | AMAZON    | 4 MM PT   | 362,76             | 181.380,00      |

|    |                                                                                            |      |     |           |          |          |            |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|----------|----------|------------|
|    | 100 m na cor preta                                                                         |      |     |           |          |          |            |
| 7  | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100 m na cor azul.   | PEÇA | 300 | AMAZON    | 4 MM AZ  | 362,76   | 108.828,00 |
| 8  | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 4,0 mm2 100 m na cor verde.  | PEÇA | 200 | AMAZON    | 4 MM VD  | 362,76   | 72.552,00  |
| 9  | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100 m na cor preta   | PEÇA | 200 | AMAZON    | 6 MM PT  | 542,33   | 108.466,00 |
| 10 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100 m na cor azul.   | PEÇA | 100 | AMAZON    | 6 MM AZ  | 542,33   | 54.233,00  |
| 11 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 6,0 mm2 100 m na cor verde   | PEÇA | 100 | AMAZON    | 6 MM VD  | 542,33   | 54.233,00  |
| 12 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100 m na cor preta. | PEÇA | 50  | INDUSCABO | 10 MM PT | 1.009,25 | 50.462,50  |
| 13 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100 m na cor azul.  | PEÇA | 30  | INDUSCABO | 10 MM AZ | 1.009,25 | 30.277,50  |
| 14 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 10,0 mm2 100 m na cor verde. | PEÇA | 20  | INDUSCABO | 10 MM VD | 1.009,50 | 20.190,00  |
| 15 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 na cor preta.       | M    | 300 | AMAZON    | 16 MM PT | 14,91    | 4.473,00   |
| 16 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 16,0 mm2 na cor azul.        | M    | 100 | AMAZON    | 16 MM AZ | 14,91    | 1.491,00   |

|    |                                                                                                                         |      |       |           |          |       |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------|----------|-------|-----------|
| 17 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 16,0 mm <sup>2</sup> na cor verde.                        | M    | 100   | AMAZON    | 16 MM VD | 14,91 | 1.491,00  |
| 18 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 25,0 mm <sup>2</sup> na cor preta.                        | M    | 300   | AMAZON    | 25 MM PT | 23,56 | 7.068,00  |
| 19 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 35.0 mm <sup>2</sup> na cor preta.                        | M    | 100   | AMAZON    | 35 MM PT | 34,17 | 3.417,00  |
| 20 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 50.0 mm <sup>2</sup> na cor preta.                        | M    | 300   | AMAZON    | 50 MM PT | 55,31 | 16.593,00 |
| 21 | Cabo unipolar de cobre com isolamento antichama PVC 750V 70°C 70,0 mm <sup>2</sup> na cor preta.                        | M    | 200   | AMAZON    | 70 MM PT | 74,08 | 14.816,00 |
| 22 | Cabo pp 3x2,5 mm <sup>2</sup> PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.                                      | M    | 400   | AMAZON    | 3x2,5 MM | 11,38 | 4.552,00  |
| 23 | Cabo pp 3x4 mm <sup>2</sup> PVC 300/500V 70°C em conformidade com a NBR NM247-5.                                        | M    | 300   | AMAZON    | 3X4 MM   | 14,55 | 4.365,00  |
| 24 | Cabo de Cobre Nu 35mm <sup>2</sup> 7fios com Têmpera Meio Dura.                                                         | M    | 500   | ALUBAR    | 7 FIOS   | 33,64 | 16.820,00 |
| 25 | Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 150mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r  | UND. | 10000 | HELLERMAN | 150 MM   | 1,18  | 11.800,00 |
| 26 | Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 300mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r. | UND. | 10000 | HELLERMAN | 300 MM   | 0,36  | 3.600,00  |

|                            |                                                                                                                        |      |      |           |        |                         |          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------|--------|-------------------------|----------|
| 27                         | Abraçadeira, material náilon, tipo autotravante, comprimento total 400mm, aplicação, amarração e fixação, modelo T 50r | UND. | 5000 | HELLERMAN | 400 MM | 0,81                    | 4.050,00 |
| <b>VALOR TOTAL GRUPO 1</b> |                                                                                                                        |      |      |           |        | <b>R\$ 1.099.278,00</b> |          |

| <b>GRUPO 2: PROTEÇÃO E CONTROLE</b> |                                                                                                         |         |        |            |        |                    |                 |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|--------------------|-----------------|
| ITEM                                | DESCRIÇÃO                                                                                               | UNIDADE | QUANT. | MARCA      | MODELO | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
| 28                                  | Chave bóia elétrica reguladora de nível 15 a - 250v                                                     | UND.    | 50     | MARGIRIUS  | 250V   | 47,10              | 2.355,00        |
| 29                                  | Quadro elétrico trifásico de sobrepôr Din em pvc p/ 16 circuitos com kit de barramentos trifásico 100A. | UND.    | 10     | CEMAR S.A. | 903522 | 296,99             | 2.969,90        |
| 30                                  | Quadro elétrico trifásico de sobrepôr Din p/ 24 circuitos com Kit de barramento Trifásico 150A.         | UND.    | 10     | CEMAR S.A. | 911166 | 1.097,12           | 10.971,20       |
| 31                                  | Quadro elétrico trifásico de sobrepôr Din p/ 44 circuitos com kit de barramento trifásico 150A.         | UND.    | 10     | CEMAR S.A. | 904587 | 1.160,34           | 11.603,40       |
| 32                                  | Quadro elétrico trifásico de sobrepôr Din p/ 56 circuitos com kit de barramento trifásico 225A          | UND.    | 10     | CEMAR S.A. | 907826 | 1.603,39           | 16.033,90       |
| 33                                  | Relé fotoelétrico, potência 1200 w, Alimentação Bivolt (127V/220V), com base.                           | UND.    | 100    | MARGIRIUS  | 1200 W | 30,71              | 3.071,00        |
| 34                                  | Disjuntor Monofásico padrão din 16A curva C.                                                            | UND.    | 100    | SIEMENS    | 16A    | 8,74               | 874,00          |
| 35                                  | Disjuntor Monofásico padrão din 20A curva C.                                                            | UND.    | 100    | SIEMENS    | 20A    | 8,74               | 874,00          |
| 36                                  | Disjuntor Monofásico padrão din 25A curva C                                                             | UND.    | 100    | SIEMENS    | 25A    | 8,74               | 874,00          |
| 37                                  | Disjuntor Monofásico padrão din 32A curva C.                                                            | UND.    | 100    | SIEMENS    | 32A    | 8,74               | 874,00          |

|    |                                                                                                                                                                        |      |     |            |        |        |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|--------|--------|-----------|
| 38 | Disjuntor Bifásico padrão din 16A curva C.                                                                                                                             | UND. | 200 | SIEMENS    | BF 16A | 38,15  | 7.630,00  |
| 39 | Disjuntor Bifásico padrão din 20A curva C.                                                                                                                             | UND. | 200 | SIEMENS    | BF 20A | 30,36  | 6.072,00  |
| 40 | Disjuntor Bifásico padrão din 25A curva C.                                                                                                                             | UND. | 200 | SIEMENS    | BF 25A | 30,36  | 6.072,00  |
| 41 | Disjuntor Bifásico padrão din 32A curva C.                                                                                                                             | UND. | 200 | SIEMENS    | BF 32A | 30,36  | 6.072,00  |
| 42 | Disjuntor Trifásico padrão din 20A curva C                                                                                                                             | UND. | 150 | SIEMENS    | TF 20A | 47,18  | 7.077,00  |
| 43 | Disjuntor Trifásico padrão din 25A curva C                                                                                                                             | UND. | 150 | SIEMENS    | TF 25A | 47,18  | 7.077,00  |
| 44 | Disjuntor Trifásico padrão din 32A curva C                                                                                                                             | UND. | 100 | SIEMENS    | TF 32A | 47,18  | 4.718,00  |
| 45 | Disjuntor Trifásico padrão din 40A curva C                                                                                                                             | UND. | 100 | SIEMENS    | TF 40A | 47,18  | 4.718,00  |
| 46 | Disjuntor Trifásico padrão din 50A curva C                                                                                                                             | UND. | 100 | SIEMENS    | TF 50A | 47,18  | 4.718,00  |
| 47 | Disjuntor Trifásico padrão din 70A curva C                                                                                                                             | UND. | 100 | SIEMENS    | TF 70A | 74,85  | 7.485,00  |
| 48 | Disjuntor 100A em caixa moldada Icu 25kA Ics 12kA mínimos em 220Vac                                                                                                    | UND. | 50  | EATON LTDA | 100A   | 597,96 | 29.898,00 |
| 49 | Disjuntor 125A em caixa moldada Icu e Ics 45kA mínimos em 220Vac ajustável;                                                                                            | UND. | 50  | EATON LTDA | 125A   | 826,12 | 41.306,00 |
| 50 | Disjuntor 160A em caixa moldada Icu 25kA Ics 12kA mínimos em 220Vac                                                                                                    | UND. | 30  | EATON LTDA | 160A   | 585,45 | 17.563,50 |
| 51 | Protetor contra surto transitório Elétrico DPS, Tensão Nominal 275V, Fixação em Trilho DIN com LED Sinalizador de Defeito, Corrente Mínima de Descarga 20kA, Classe II | UND. | 200 | SIEMENS    | 275V   | 56,50  | 11.300,00 |
| 52 | Fita Isolante Preta 18mm x 20m                                                                                                                                         | UND. | 500 | 3M         | PT     | 6,96   | 3.480,00  |
| 53 | Fita Isolante Vermelha 18mm x 20m                                                                                                                                      | UND. | 250 | 3M         | VM     | 7,77   | 1.942,50  |
| 54 | Fita Isolante Amarela 18mm x 20m                                                                                                                                       | UND. | 250 | 3M         | AM     | 7,77   | 1.942,50  |
| 55 | Fita Isolante Azul 18mm x                                                                                                                                              | UND. | 250 | 3M         | AZ     | 7,77   | 1.942,50  |

|                            |                                                       |      |     |           |          |        |                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|------|-----|-----------|----------|--------|-----------------------|
|                            | 20m                                                   |      |     |           |          |        |                       |
| 56                         | Fita Isolante Verde 18mm x 20m                        | UND. | 250 | 3M        | VD       | 7,77   | 1.942,50              |
| 57                         | Kit Barramento Trifásico Trilho DIN 56 Circuitos 225A | UND. | 30  | CEMAR     | 225A     | 710,23 | 21.306,90             |
| 58                         | Kit Barramento Trifásico Trilho DIN 44 Circuitos 150A | UND. | 30  | CEMAR     | 150A     | 506,55 | 15.196,50             |
| 59                         | Kit Barramento Trifásico Trilho DIN 24 Circuitos 150A | UND. | 30  | CEMAR     | 24 CIRC. | 351,65 | 10.549,50             |
| 60                         | Haste de aterramento 5/8"x2.4m                        | UND. | 50  | INTELLI   | 5/8      | 37,39  | 1.869,50              |
| 61                         | Tomada tipo plug macho 2P+T 20A                       | UND. | 100 | MARGIRIUS | PLD2-3   | 7,75   | 775,00                |
| 62                         | Tomada tipo plug macho 2P+T 10A                       | UND. | 100 | MARGIRIUS | TMD2-1   | 2,60   | 260,00                |
| 63                         | Tomada tipo plug fêmea 2P+T 20A                       | UND. | 100 | MARGIRIUS | TMD1-1   | 7,92   | 792,00                |
| 64                         | Tomada tipo plug fêmea 2P+T 10A                       | UND. | 100 | MARGIRIUS | PLD1-3   | 6,76   | 676,00                |
| <b>VALOR TOTAL GRUPO 2</b> |                                                       |      |     |           |          |        | <b>R\$ 274.882,30</b> |

| <b>GRUPO 3: COMANDOS E ACIONAMENTOS</b> |                                                                                                                  |         |        |           |         |                    |                 |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|--------------------|-----------------|
| ITEM                                    | DESCRIÇÃO                                                                                                        | UNIDADE | QUANT. | MARCA     | MODELO  | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
| 65                                      | Disjuntor Bifásico din 2A Curva C                                                                                | UND.    | 20     | SCHNEIDER | 2A      | 33,51              | 670,20          |
| 66                                      | Contactador Tripolar 12A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com e | UND.    | 10     | SCHNEIDER | C1D12M7 | 253,70             | 2.537,00        |
| 67                                      | Relé Térmico - compatível com Contactor do Item 57 – corrente de ajuste                                          | UND.    | 10     | SCHNEIDER | LRD21   | 139,17             | 1.391,70        |

|    |                                                                                                                                                        |      |    |           |                   |        |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|-----------|-------------------|--------|----------|
|    | elemento temporizado até 12A, contato 1NA+1NF                                                                                                          |      |    |           |                   |        |          |
| 68 | Contactor Tripolar 18A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 18A | UND. | 10 | SCHNEIDER | RM22TG20          | 275,10 | 2.751,00 |
| 69 | Relé Térmico - compatível com Contactor do Item 59 – corrente de ajuste elemento temporizado até 18A, contato 1NA+1NF                                  | UND. | 10 | SCHNEIDER | NA+NF<br>LC1D18M7 | 184,16 | 1.841,60 |
| 70 | Contactor Tripolar 25A, contato auxiliar 1NF+1NA, Cat. Uso AC3, Cat. Sobretensão III, Bobina 220Vca 60Hz com Relé Térmico compatível ajustável até 25A | UND. | 10 | SCHNEIDER | 25A TRI           | 285,20 | 2.852,00 |
| 71 | Relé Térmico - compatível com Contactor do Item 61 – corrente de ajuste elemento temporizado até 25A, contato 1NA+1NF                                  | UND. | 10 | SCHNEIDER | TRI 220V          | 257,51 | 2.575,10 |
| 72 | Relé de falta de fase e inversão de fase. Entrada 220V trifásico, padrão trilho DIN, 1 contato 10A250Vca.                                              | UND. | 20 | SCHNEIDER | XA2EVM4LC         | 277,63 | 5.552,60 |
| 73 | Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Vermelho                                                                                       | UND. | 10 | SCHNEIDER | XA2EVM4LC         | 10,68  | 106,80   |
| 74 | Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Verde                                                                                          | UND. | 10 | SCHNEIDER | XA2EVM3LC         | 10,68  | 106,80   |
| 75 | Sinaleiro LED para furação Ø22mm, alimentação 220V, cor Branco                                                                                         | UND. | 10 | SCHNEIDER | XA2EVM1LC         | 10,68  | 106,80   |
| 76 | Botoeira sem retenção, cor Verde, furação Ø22mm                                                                                                        | UND. | 10 | SCHNEIDER | VD XA2EH031       | 12,15  | 121,50   |

|                            |                                                                                                                                            |      |     |            |                    |                      |          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------|--------------------|----------------------|----------|
| 77                         | Botoeira sem retenção, cor Vermelha, furação Ø22mm                                                                                         | UND. | 10  | SCHNEIDER  | VM XA2EH042        | 12,15                | 121,50   |
| 78                         | Chave Seletora 2 posições com um elemento NA, furação Ø22mm.                                                                               | UND. | 10  | SCHNEIDER  | XA2ED21            | 28,08                | 280,80   |
| 79                         | Chave Seletora 3 posições com dois elementos NA, furação Ø22mm.                                                                            | UND. | 10  | SCHNEIDER  | XA2ED53            | 37,23                | 372,30   |
| 80                         | Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 2.5mm                                                                         | UND. | 250 | CEMAR S.A. | T 2,5MM            | 4,31                 | 1.077,50 |
| 81                         | Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 4mm                                                                           | UND. | 250 | CEMAR S.A. | T 4MM              | 5,94                 | 1.485,00 |
| 82                         | Conector de passagem tipo terminal Sak, trilho DIN, terminal 6mm                                                                           | UND. | 250 | CEMAR S.A. | T 6MM              | 7,86                 | 1.965,00 |
| 83                         | Bloco fixação finalizador terminal Sak                                                                                                     | UND. | 50  | CEMAR S.A. | A7B1000005073<br>2 | 1,65                 | 82,50    |
| 84                         | Tampa separador terminal Sak                                                                                                               | UND. | 50  | CEMAR S.A. | TER215             | 1,45                 | 72,50    |
| 85                         | Prensa Cabo Rosca BSP 3/4" PVC                                                                                                             | UND. | 100 | WETZEL     | 19200050           | 5,92                 | 592,00   |
| 86                         | Prensa Cabo Rosca BSP 1" PVC                                                                                                               | UND. | 50  | WETZEL     | 19200040           | 8,50                 | 425,00   |
| 87                         | Caixa para Quadro de Comando em Poliestireno, grau de proteção IP 67, com placa de montagem, 450x300x200 (Altura x Largura x Profundidade) | UND. | 20  | CEMAR S.A. | 901113             | 461,36               | 9.227,20 |
| <b>VALOR TOTAL GRUPO 3</b> |                                                                                                                                            |      |     |            |                    | <b>R\$ 36.314,40</b> |          |

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                          | UNIDADE | QUANT. | MARCA | MODELO    | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------|-----------|--------------------|-----------------|
| 88   | Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 120cm; Fluxo Luminoso: mín. 1600 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 18W; Bivolt; Abertura de Facho 140º; Garantia: mín. 12 meses. | UND.    | 5000   | ARTEK | T8 18W    | 19,65              | 98.250,00       |
| 89   | Lâmpada Tubo LED T8, Base G13; Comprimento 60cm; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência: 9W; Bivolt; Abertura de Facho 140º; Garantia: mín. 12 meses     | UND.    | 3000   | ARTEK | T8 9W     | 15,72              | 47.160,00       |
| 90   | Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 800 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 10W; Socket: E-27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.                                    | UND.    | 1000   | ARTEK | BULBO 11W | 7,75               | 7.750,00        |
| 91   | Lâmpada Bulbo LED; Fluxo Luminoso: mín. 1600 lm; Temperatura da Cor: 6400K; Potência Mínima: 20W; Socket: E-27; Bivolt; Garantia: mín. 12 meses.                                   | UND.    | 500    | ARTEK | BULBO 20W | 26,12              | 13.060,00       |
| 92   | Luminária Pública Pétala LED Descrição detalhada do item: (De acordo com Termo de Referência)                                                                                      | UND.    | 200    | TRIAL | 100W      | 463,90             | 92.780,00       |
| 93   | Módulo autônomo de iluminação de emergência Tipo 1<br>Descrição detalhada do item: (De acordo com o Termo de Referência)                                                           | UND.    | 100    | TRIAL | 40LM      | 76,80              | 7.680,00        |

|                            |                                                                                                                        |      |     |           |         |                       |           |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|---------|-----------------------|-----------|
| 94                         | Módulo autônomo de iluminação de emergência Tipo 2<br>Descrição detalhada do item: (De acordo com Termo de Referência) | UND. | 50  | TRIAL     | 1200LM  | 186,50                | 9.325,00  |
| 95                         | Refletor LED 100W RGB Colorido Descrição detalhada do item: (De acordo com o Termo de Referência)                      | UND. | 100 | TRIAL     | 10000LM | 242,38                | 24.238,00 |
| 96                         | Refletor LED 100W Luz Branca Descrição detalhada do item: (De acordo com o Termo de Referência)                        | UND. | 150 | TRIAL     | 9000LM  | 171,37                | 25.705,50 |
| 97                         | Refletor LED 50W Luz Branca Descrição detalhada do item: (De acordo com o Termo de Referência)                         | UND. | 150 | TRIAL     | 4000LM  | 85,96                 | 12.894,00 |
| 98                         | Sensor de presença 500W Bivolt para embutirem teto, ângulo 360º, sensibilidade ajustável                               | UND. | 300 | INTELBRAS | 500W    | 50,38                 | 15.114,00 |
| 99                         | Sensor de presença 500VA Bivolt, para sobrepor em parede, ângulo 120º, sensibilidade ajustável.                        | UND. | 100 | INTELBRAS | 500VA   | 50,86                 | 5.086,00  |
| <b>VALOR TOTAL GRUPO 4</b> |                                                                                                                        |      |     |           |         | <b>R\$ 359.042,50</b> |           |

**GRUPO 5: TERMINAIS CONECTORES E TOMADAS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                         | UNIDADE | QUANT. | MARCA    | MODELO  | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
|------|-------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|---------|--------------------|-----------------|
| 100  | Soquete de Pressão PI Lâmpada Fluorescente.                       | UND.    | 5000   | SIBRATEC | G15     | 2,75               | 13.750,00       |
| 101  | Terminal a Compressão Pre-Isolado 2,5 Mm2 Tipo Olhal, Furo 3/16". | UND.    | 500    | SIBRATEC | 42430   | 3,30               | 1.650,00        |
| 102  | Terminal a Compressão Pre-Isolado 2,5 Mm2 Tipo Pino               | UND.    | 500    | SIBRATEC | 2,5MM P | 0,52               | 260,00          |
| 103  | Terminal a Compressão Pre-Isolado, 2,5 Mm2 Tipo                   | UND.    | 500    | SIBRATEC | 2,5MM G | 0,52               | 260,00          |

|     |                                                                                                                                    |      |     |           |               |       |          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|---------------|-------|----------|
|     | Garfo.                                                                                                                             |      |     |           |               |       |          |
| 104 | Terminal a Compressão Pre-Isolado 4,0 Mm2 Tipo Olhal, Furo 3/16".                                                                  | UND. | 500 | SIBRATEC  | 4MM F         | 0,72  | 360,00   |
| 105 | Terminal a Compressão Pre-Isolado 4,0 Mm2 Tipo Pino.                                                                               | UND. | 500 | SIBRATEC  | 4MM P         | 0,81  | 405,00   |
| 106 | Terminal a Compressão Pre-Isolado, 4,0 Mm2 Tipo Garfo.                                                                             | UND. | 500 | SIBRATEC  | 4MM GF        | 0,72  | 360,00   |
| 107 | Terminal a Compressão Pre-Isolado 6,0 Mm2 Tipo Olhai, Furo 1/4"                                                                    | UND. | 300 | SIBRATEC  | 6MM FR        | 0,91  | 273,00   |
| 108 | Terminal a Compressão Pre-Isolado 6,0 Mm2 Tipo Pino.                                                                               | UND. | 300 | SIBRATEC  | 6MM PN        | 0,91  | 273,00   |
| 109 | Terminal a Compressão Pre-Isolado, 10,0 Mm2 Tipo Olhai, Furo 1/4".                                                                 | UND. | 100 | SIBRATEC  | 10MM FR       | 1,23  | 123,00   |
| 110 | Terminal a Compressão 1 Furo 10,00 Mm2.                                                                                            | UND. | 100 | SIBRATEC  | 10MM FR 10 MM | 2,02  | 202,00   |
| 111 | Base para Relé tipo fotoeletrico 1000w / 220 v                                                                                     | UND. | 100 | TECNOWATT | 1000W         | 36,68 | 3.668,00 |
| 112 | Interruptor para embutir, Duas Teclas, acionamento tipo tree way, espelho 4x2.                                                     | UND. | 100 | ENERBRAS  | TREE WAY 4X2  | 24,63 | 2.463,00 |
| 113 | Interruptor para embutir, Duas Teclas, Tensão 220v (dois polos), tipo Tree-Way, espelho 4x4, branco pial plus ou similar superior. | UND. | 200 | ENERBRAS  | TREE WAY 4X4  | 32,77 | 6.554,00 |
| 114 | Interruptor de sobrepor, Duas Teclas, Tipo Simples, completo (Caixa e Interruptor).                                                | UND. | 100 | ENERBRAS  | EMB           | 22,90 | 2.290,00 |
| 115 | Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tipo TreeWay, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior.                              | UND. | 50  | ENERBRAS  | ESP           | 42,45 | 2.122,50 |

|                               |                                                                                                                                |      |     |           |             |                      |           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----------|-------------|----------------------|-----------|
| 116                           | Interruptor para embutir, Uma Tecla, Tensão 220V (dois polos), Tipo simples, espelho 4x2, branco pial plus ou similar superior | UND. | 200 | ENERBRAS  | SIMPLES     | 17,26                | 3.452,00  |
| 117                           | Tomada de embutir 2P+T 20A 4x2 pial plus branca ou similar superior.                                                           | UND. | 500 | ENERBRAS  | 20 4X2      | 26,22                | 13.110,00 |
| 118                           | Tomada tipo plug fêmea 2P+T 20A (novo padrão)                                                                                  | UND. | 200 | ENERBRAS  | PAD ATUAL   | 12,87                | 2.574,00  |
| 119                           | Tomada de sobrepor 250V / 20A 2P+T completa (Caixa e Tomada).                                                                  | UND. | 500 | ENERBRAS  | COMPLETA    | 20,95                | 10.475,00 |
| 120                           | Tomada de sobrepor 250V / 10A 2P+T completa (Caixa e Tomada)                                                                   | UND. | 500 | ENERBRAS  | BRT33       | 17,14                | 8.570,00  |
| 121                           | Tomada Padrão Branca 20A 250V 14136 20ABR Hellerman                                                                            | UND. | 500 | Hellerman | 14136 20ABR | 20,61                | 10.305,00 |
| <b>VALOR TOTAL DO GRUPO 5</b> |                                                                                                                                |      |     |           |             | <b>R\$ 83.499,50</b> |           |

**GRUPO 6: INSUMOS E MATERIAIS**

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                | UNIDADE | QUANT. | MARCA       | MODELO       | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|--------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------|--------------|----------------|-------------|
| 122  | Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 2                  | UND.    | 3000   | NANOPLASTIC | 4X2          | 6,21           | 18.630,00   |
| 123  | Caixa para embutir em Gesso Acartonado (Dry Wall) 4 x 4                  | UND.    | 500    | NANOPLASTIC | 4X4          | 9,45           | 4.725,00    |
| 124  | Bucha para Gesso Acartonado em Nylon S6 4-16mm sem Parafuso              | UND.    | 5000   | SFOR        | 4-16mm       | 0,13           | 650,00      |
| 125  | Canaleta PVC Completa Megacanal MC95/22 Hellermann com 3 divisórias x 2m | UND.    | 500    | HELLERMAN   | MC95/22      | 53,25          | 26.625,00   |
| 126  | Caixa Bastidor para 1 Espelho 4x2 Universal MC CBU Hellermann            | UND.    | 200    | HELLERMAN   | BASTIDOR 4X2 | 9,59           | 1.918,00    |
| 127  | Tampa Terminal para canaleta Megacanal MC TF                             | UND.    | 200    | HELLERMAN   | TF457        | 7,96           | 1.592,00    |

|                        |                                                                      |      |     |             |       |               |          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|-----|-------------|-------|---------------|----------|
|                        | Hellermann                                                           |      |     |             |       |               |          |
| 128                    | Caixa de Derivação Multifuncional Completa Megacanal MC CM Hellerman | UND. | 200 | HELLERMAN N | MULT  | 19,39         | 3.878,00 |
| 129                    | Cotovelo Externo Megacanal MC AEM Hellermann                         | UND. | 100 | HELLERMAN N | CT47  | 3,29          | 329,00   |
| 130                    | Cotovelo Interno Megacanal MC AIM Hellermann                         | UND. | 100 | HELLERMAN N | CTMEG | 3,50          | 350,00   |
| VALOR TOTAL DO GRUPO 6 |                                                                      |      |     |             |       | R\$ 58.697,00 |          |

|                    |  |  |  |  |  |                  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
| VALOR TOTAL GLOBAL |  |  |  |  |  | R\$ 1.911.713,70 |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|

**Total: R\$ 1.911.713,70 (um milhão e novecentos e onze mil e setecentos e treze reais e setenta centavos).**

**OBSERVAÇÕES:** os produtos/serviços ofertados estão de acordo com todas as condições, especificações e características previstas no **ANEXO TERMO DE REFERÊNCIA** do edital respectivo, responsabilizando-se a licitante, com a apresentação de sua proposta, pela veracidade desta informação.

**Declaração:** Os preços mantidos na proposta escrita e naqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, estão incluídos todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transporte, entrega (frete) e outros de qualquer natureza que se fizerem indispensáveis à perfeita contratação do objeto da licitação.

Declaramos ter tomamos conhecimento e concordamos com todas as exigências do edital e seus anexos, inteiramos de todas as informações técnicas, do espaço físico e condições para a execução do contrato, caso sejamos vencedores deste certame, portanto propomos:

a) Prazo de validade da proposta: 120 dias

b) Prazo de entrega: 30 dias

c) Dados Bancários:

Dados Bancários:

Banco: Inter 077

Agencia: 0001

Conta Corrente PJ: 6293119-9

d)Contato para fins de faturamento:

Sra: Maria Cleofaz. - Fone 92 3345-3547 / 99450-3128, e-mail [cleofas.licita@gmail.com](mailto:cleofas.licita@gmail.com)

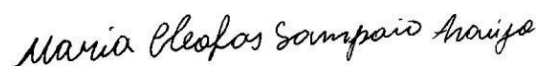
e)Dados dos 3 (três) principais integrantes do quadro societário da licitante,  
assim compreendidos aqueles que detenham maior parcela das cotas societárias ou o poder de gestão da sociedade.

MARIA CLEOFAS SAMPAIO ARAUJO

CPF: 97045012268

\*a empresa Possui somente 01 socio.

Manaus-AM, 24 de março de 2021.



MARIA CLEOFAS SAMPAIO ARAUJO

CPF: 970.450.122-68

Representante Legal.