

| | | | | | |
|---|---|----------------------------|------------------|--|---|
|  | Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |  |
| | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% 14,99% | Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | |
| Planilha Orçamentária Resumida | | | | | |
| Item | Descrição | | | Total | Peso (%) |
| 1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | 377.040,14 | 47,00 % |
| 2 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS | | | 425.213,19 | 53,00 % |

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Total sem BDI | R\$ 682.980,89 |
| Total do BDI | R\$ 119.272,44 |
| Total Geral | R\$ 802.253,33 |



Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Alagoas

B.D.I.
**29,07%
14,99%**



Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|-----------|---------|---|-----|--------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | R\$ 377.040,14 | 47,00 % |
| 1.1 | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 40,00 | R\$ 96,90 | R\$ 125,06 | R\$ 5.002,40 | 0,62 % |
| 1.2 | 74130/009 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 2.559,25 | R\$ 3.303,22 | R\$ 3.303,22 | 0,41 % |
| 1.3 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 386,00 | R\$ 100,65 | R\$ 129,90 | R\$ 50.141,40 | 6,25 % |
| 1.4 | 638 | Próprio | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" Fornecimento e Instalação | m | 22,00 | R\$ 174,50 | R\$ 225,22 | R\$ 4.954,84 | 0,62 % |
| 1.5 | 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 30,00 | R\$ 53,90 | R\$ 69,56 | R\$ 2.086,80 | 0,26 % |
| 1.6 | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 8,00 | R\$ 100,65 | R\$ 129,90 | R\$ 1.039,20 | 0,13 % |
| 1.7 | 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 35,00 | R\$ 66,11 | R\$ 85,32 | R\$ 2.986,20 | 0,37 % |
| 1.8 | 639 | Próprio | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | un | 1,00 | R\$ 3.024,62 | R\$ 3.903,87 | R\$ 3.903,87 | 0,49 % |
| 1.9 | 93026 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | UN | 3,00 | R\$ 62,00 | R\$ 80,02 | R\$ 240,06 | 0,03 % |
| 1.10 | 884 | Próprio | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO =16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 26,25 | R\$ 33,88 | R\$ 101,64 | 0,01 % |
| 1.11 | 885 | Próprio | PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 27,22 | R\$ 35,13 | R\$ 105,39 | 0,01 % |
| 1.12 | 101553 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 3,00 | R\$ 17,71 | R\$ 22,85 | R\$ 68,55 | 0,01 % |

**Obra****INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL****Bancos****SINAPI - 06/2023 - Alagoas****B.D.I.****29,07%
14,99%****Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------|--------|---------|--|-----|--------|----------------|--------------------|----------------|----------|
| 1.13 | 887 | Próprio | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 87,87 | R\$ 113,41 | R\$ 340,23 | 0,04 % |
| 1.14 | 888 | Próprio | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | UN | 2,00 | R\$ 179,98 | R\$ 232,30 | R\$ 464,60 | 0,06 % |
| 1.15 | 102110 | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 3,00 | R\$ 217,61 | R\$ 280,86 | R\$ 842,58 | 0,11 % |
| 1.16 | 890 | Próprio | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 393,88 | R\$ 508,38 | R\$ 508,38 | 0,06 % |
| 1.17 | 891 | Próprio | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 0,16 | R\$ 36,87 | R\$ 47,58 | R\$ 7,61 | 0,00 % |
| 1.18 | 101546 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | UN | 3,00 | R\$ 13,62 | R\$ 17,57 | R\$ 52,71 | 0,01 % |
| 1.19 | 640 | Próprio | Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm | un | 1,00 | R\$ 52,43 | R\$ 67,67 | R\$ 67,67 | 0,01 % |
| 1.20 | 892 | Próprio | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | R\$ 80,06 | R\$ 103,33 | R\$ 103,33 | 0,01 % |
| 1.21 | 893 | Próprio | Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 344,73 | R\$ 444,94 | R\$ 1.334,82 | 0,17 % |
| 1.22 | 812 | Próprio | Abraçadeira metálica tipo "D" de 4" | un | 16,00 | R\$ 10,52 | R\$ 13,57 | R\$ 217,12 | 0,03 % |
| 1.23 | 894 | Próprio | Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,90 | R\$ 8,91 | R\$ 11,50 | R\$ 56,35 | 0,01 % |
| 1.24 | 895 | Próprio | Porca sextavada 1/4" un - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 16,00 | R\$ 9,22 | R\$ 11,90 | R\$ 190,40 | 0,02 % |
| 1.25 | 589 | Próprio | Grupo gerador silenciado, carenado, 300kVA – 380/220V, exclusive frete | un | 1,00 | R\$ 220.600,00 | R\$ 253.667,94 | R\$ 253.667,94 | 31,62 % |
| 1.26 | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 5,00 | R\$ 101,36 | R\$ 130,82 | R\$ 654,10 | 0,08 % |

**Obra****INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL****Bancos****SINAPI - 06/2023 - Alagoas****B.D.I.****29,07%
14,99%****Orçamento Sintético**

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|----------|--------|---------|---|----------------|--------|----------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 1.27 | 102108 | SINAPI | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | R\$ 36.406,21 | R\$ 41.863,50 | R\$ 41.863,50 | 5,22 % |
| 1.28 | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 5,00 | R\$ 44,89 | R\$ 57,93 | R\$ 289,65 | 0,04 % |
| 1.29 | 896 | Próprio | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 47,5 A 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 5,00 | R\$ 90,67 | R\$ 117,02 | R\$ 585,10 | 0,07 % |
| 1.30 | 897 | Próprio | GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 25,92 | R\$ 33,45 | R\$ 100,35 | 0,01 % |
| 1.31 | 898 | Próprio | Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c Chave fusível 15kv 100a - 10000a un - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 3,00 | R\$ 454,57 | R\$ 586,71 | R\$ 1.760,13 | 0,22 % |
| 2 | | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS | | | | | R\$ 425.213,19 | 53,00 % |
| 2.1 | 567 | Próprio | Serviços de desmontagem de elevador de até 08 paradas | UN | 1,00 | R\$ 34.633,80 | R\$ 44.701,84 | R\$ 44.701,84 | 5,57 % |
| 2.2 | 568 | Próprio | ELEVADOR SOCIAL 06 PESSOAS 75m/min CABINA EM AÇO INOX 600 kgf- ATE 08 PARADAS.COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | R\$ 305.950,70 | R\$ 351.812,70 | R\$ 351.812,70 | 43,85 % |
| 2.3 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m ² | 46,96 | R\$ 5,46 | R\$ 7,04 | R\$ 330,59 | 0,04 % |
| 2.5 | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | m ² | 46,96 | R\$ 468,04 | R\$ 604,09 | R\$ 28.368,06 | 3,54 % |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 682.980,89 |
| Total do BDI | 119.272,44 |
| Total Geral | 802.253,33 |

| Item | Descrição | Cronograma Físico e Financeiro | | | | | |
|----------|---|--------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|
| | | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
| 1 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 100,00% | 4,90% | 10,74% | 36,90% | 26,55% | 20,90% |
| | | 377.040,14 | 18.467,15 | 40.510,63 | 139.146,61 | 100.108,58 | 78.807,18 |
| 1.1 | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 100,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% | 20,00% |
| | | 5.002,40 | 1.000,48 | 1.000,48 | 1.000,48 | 1.000,48 | 1.000,48 |
| 1.2 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | 100,00% | | 30,00% | 40,00% | 30,00% | |
| | | 3.303,22 | | 990,97 | 1.321,29 | 990,97 | |
| 1.3 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 100,00% | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | |
| | | 50.141,40 | 15.042,42 | 20.056,56 | 15.042,42 | | |
| 1.4 | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" Fornecimento e Instalação | 100,00% | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | |
| | | 4.954,84 | 1.486,45 | 1.981,94 | 1.486,45 | | |
| 1.5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 100,00% | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | |
| | | 2.086,80 | 626,04 | 834,72 | 626,04 | | |
| 1.6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 100,00% | 30,00% | 40,00% | 30,00% | | |
| | | 1.039,20 | 311,76 | 415,68 | 311,76 | | |
| 1.7 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 100,00% | | 30,00% | 40,00% | 30,00% | |
| | | 2.986,20 | | 895,86 | 1.194,48 | 895,86 | |
| 1.8 | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | 100,00% | | 30,00% | 30,00% | 40,00% | |
| | | 3.903,87 | | 1.171,16 | 1.171,16 | 1.561,55 | |
| 1.9 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | 100,00% | | 30,00% | 30,00% | 40,00% | |
| | | 240,06 | | 72,02 | 72,02 | 96,02 | |
| 1.10 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO =16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% | | 30,00% | 30,00% | 40,00% | |
| | | 101,64 | | 30,49 | 30,49 | 40,66 | |
| 1.11 | PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% | | 30,00% | 30,00% | 40,00% | |
| | | 105,39 | | 31,62 | 31,62 | 42,16 | |



Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Alagoas

B.D.I.
29,07%
14,99%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%



| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
|------|--|-----------------------|---------|-----------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | | |
| 1.12 | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 100,00% 68,55 | | | | 60,00% 41,13 | 40,00% 27,42 |
| 1.13 | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 340,23 | | | 60,00% 204,14 | 40,00% 136,09 | |
| 1.14 | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | 100,00% 464,60 | | | 60,00% 278,76 | 40,00% 185,84 | |
| 1.15 | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | 100,00% 842,58 | | | 60,00% 505,55 | 40,00% 337,03 | |
| 1.16 | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 508,38 | | | 30,00% 152,51 | 30,00% 152,51 | 40,00% 203,35 |
| 1.17 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 7,61 | | 30,00% 2,28 | 30,00% 2,28 | 40,00% 3,04 | |
| 1.18 | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | 100,00% 52,71 | | 30,00% 15,81 | 30,00% 15,81 | 40,00% 21,08 | |
| 1.19 | Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm | 100,00% 67,67 | | 30,00% 20,30 | 30,00% 20,30 | 40,00% 27,07 | |
| 1.20 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 103,33 | | | 30,00% 31,00 | 30,00% 31,00 | 40,00% 41,33 |
| 1.21 | Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 1.334,82 | | | 30,00% 400,45 | 30,00% 400,45 | 40,00% 533,93 |
| 1.22 | Abraçadeira metálica tipo "D" de 4" | 100,00% 217,12 | | 30,00% 65,14 | 30,00% 65,14 | 40,00% 86,85 | |
| 1.23 | Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 56,35 | | 30,00% 16,91 | 30,00% 16,91 | 40,00% 22,54 | |
| 1.24 | Porca sextavada 1/4" un - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 190,40 | | 30,00% 57,12 | 30,00% 57,12 | 40,00% 76,16 | |
| 1.25 | Grupo gerador silenciado, carenado, 300kVA – 380/220V, exclusive frete | 100,00% 253.667,94 | | | 40,00% 101.467,18 | 30,00% 76.100,38 | 30,00% 76.100,38 |



Obra
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL

Bancos
SINAPI - 06/2023 - Alagoas

B.D.I.
**29,07%
14,99%**

Encargos Sociais
**Desonerado:
Horista: 85,14%
Mensalista: 46,59%**



| | | | | | |
|---|--|-----------------------------------|--------------------------|---|---|
|  | Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |  |
| | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% 14,99% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | |

| Cronograma Físico e Financeiro | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS |
| 1.26 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | 100,00% 654,10 | | | 40,00% 261,64 | 30,00% 196,23 | 30,00% 196,23 |
| 1.27 | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | 100,00% 41.863,50 | | 30,00% 12.559,05 | 30,00% 12.559,05 | 40,00% 16.745,40 | |
| 1.28 | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | 100,00% 289,65 | | 30,00% 86,90 | 30,00% 86,90 | 40,00% 115,86 | |
| 1.29 | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 47,5 A 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 585,10 | | 30,00% 175,53 | 30,00% 175,53 | 40,00% 234,04 | |
| 1.30 | GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 100,35 | | 30,00% 30,11 | 30,00% 30,11 | 40,00% 40,14 | |
| 1.31 | Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c Chave fusível 15kv 100a - 10000a un - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 100,00% 1.760,13 | | | 30,00% 528,04 | 30,00% 528,04 | 40,00% 704,05 |
| 2 | INSTALAÇÕES MECÂNICAS | 100,00% 425.213,19 | 5,26% 22.350,92 | 5,26% 22.350,92 | 49,64% 211.087,62 | 37,14% 157.944,27 | 2,70% 11.479,46 |
| 2.1 | Serviços de desmontagem de elevador de até 08 paradas | 100,00% 44.701,84 | 50,00% 22.350,92 | 50,00% 22.350,92 | | | |
| 2.2 | ELEVADOR SOCIAL 06 PESSOAS 75m/min CABINA EM AÇO INOX 600 kgf-ATE 08 PARADAS.COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 100,00% 351.812,70 | | | 60,00% 211.087,62 | 40,00% 140.725,08 | |
| 2.3 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | 100,00% 330,59 | | | | 60,00% 198,35 | 40,00% 132,24 |
| 2.5 | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | 100,00% 28.368,06 | | | | 60,00% 17.020,84 | 40,00% 11.347,22 |

| | | | | | |
|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Porcentagem | 5,09% | 7,84% | 43,66% | 32,17% | 11,25% |
| Custo | R\$ 40.818,07 | R\$ 62.861,55 | R\$ 350.234,23 | R\$ 258.052,85 | R\$ 90.286,64 |
| Porcentagem Acumulado | 5,09% | 12,92% | 56,58% | 88,75% | 100,00% |
| Custo Acumulado | R\$ 40.818,07 | R\$ 103.679,62 | R\$ 453.913,84 | R\$ 711.966,69 | R\$ 802.253,33 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |  | | | |
|---|---------------|---|---|--|------------|--|---|--------------------------|------------------|----------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| 1 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 377.040,14 | | |
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 96,90 | 96,90 | | |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 3,28 | 3,28 | | |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 91,69 | 91,69 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Outros | H | 1,0000000 | 1,14 | 1,14 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 | | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,71 | 0,71 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 51,30 | LS => | 43,67 | MO com LS => | 94,97 |
| | | | | Valor do BDI => | | 28,16 | | | Valor com BDI => | 125,06 |
| | | | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 5.002,40 | |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 74130/009 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UN | 1,0000000 | 2.559,25 | 2.559,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 17,26 | 6,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 25,04 | 10,01 | | |
| Insumo | 00002376 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LX D / ICC - 40 KA | Material | UN | 1,0000000 | 2.542,34 | 2.542,34 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 6,83 | LS => | 5,82 | MO com LS => | 12,65 |
| | | | | Valor do BDI => | | 743,97 | | | Valor com BDI => | 3.303,22 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.303,22 | |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------------|---|---|---|--------|--|--------------------|---|------------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Composição | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 100,65 | 100,65 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1228000 | 17,26 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1228000 | 25,04 | 3,07 |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | Material | | M | 1,0150000 | 94,02 | 95,43 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 5,29 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,10 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,25 | | | Valor com BDI => | 129,90 |
| | | | | | | Quant. => | 386,0000000 | Preço Total => | 50.141,40 |
| 1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 11435 | ORSE | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" | | | | | | |
| Composição | 638 | Próprio | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" Fornecimento e Instalação | 77 | | m | 1,0000000 | 174,50 | 174,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 16,51 | 4,95 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3000000 | 25,04 | 7,51 |
| Insumo | 12378 | ORSE | Eletroduto ferro galvanizado eletrolítico - leve, d= 4" m | Material | | m | 1,0500000 | 154,33 | 162,04 |
| | | | | MO sem LS => | 5,03 | LS => | 4,28 | MO com LS => | 9,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 50,72 | | | Valor com BDI => | 225,22 |
| | | | | | | Quant. => | 22,0000000 | Preço Total => | 4.954,84 |
| 1.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101564 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 53,90 | 53,90 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|----------|---|--|---|--------|--|------------|---|----------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0030000 | 25,04 | 0,07 |
| Insumo | 00001018 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | Material | | M | 1,0401000 | 51,76 | 53,83 |
| | | | | MO sem LS => | 0,03 | LS => | 0,02 | MO com LS => | 0,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,66 | | | Valor com BDI => | 69,56 |
| | | | | | | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total => | 2.086,80 |
| 1.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92992 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 100,65 | 100,65 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1228000 | 17,26 | 2,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1228000 | 25,04 | 3,07 |
| Insumo | 00000998 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 95 MM2 | Material | | M | 1,0150000 | 94,02 | 95,43 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | | UN | 0,0090000 | 5,29 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 2,10 | LS => | 1,78 | MO com LS => | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,25 | | | Valor com BDI => | 129,90 |
| | | | | | | Quant. => | 8,0000000 | Preço Total => | 1.039,20 |
| 1.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93012 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | M | 1,0000000 | 66,11 | 66,11 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2130000 | 17,26 | 3,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2130000 | 25,04 | 5,33 |
| Insumo | 00002683 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA | Material | | M | 1,1000000 | 51,92 | 57,11 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|----------|---|--|---|--------|--|------------|---|----------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 3,09 | MO com LS => | 6,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,21 | | | Valor com BDI => | 85,32 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 2.986,20 |
| 1.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 11776 | ORSE | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | | | | | | |
| Composição | 639 | Próprio | Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento | 76 | | un | 1,0000000 | 3.024,62 | 3.024,62 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 6,0000000 | 16,51 | 99,06 |
| Composição Auxiliar | 102486 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,2000000 | 554,92 | 110,98 |
| Composição Auxiliar | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | m³ | 0,2000000 | 224,87 | 44,97 |
| Composição Auxiliar | 101009 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020 | TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS | | T | 2,0000000 | 36,53 | 73,06 |
| Insumo | 00041210 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1,5 | Material | | UN | 1,0000000 | 2.696,55 | 2.696,55 |
| | | | | MO sem LS => | 65,55 | LS => | 55,81 | MO com LS => | 121,36 |
| | | | | Valor do BDI => | 879,25 | | | Valor com BDI => | 3.903,87 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.903,87 |
| 1.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93026 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | UN | 1,0000000 | 62,00 | 62,00 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6390000 | 17,26 | 11,02 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,6390000 | 25,04 | 16,00 |
| Insumo | 00001878 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO | Material | | UN | 1,0000000 | 34,98 | 34,98 |
| | | | | MO sem LS => | 10,92 | LS => | 9,29 | MO com LS => | 20,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 18,02 | | | Valor com BDI => | 80,02 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------------|---|--|--|--------|--|------------------|---|---------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 240,06 |
| 1.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 10620 | ORSE | Parafuso com bucha S-8 | | | | | | |
| Composição | 884 | Próprio | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO =16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 26,25 | 26,25 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00000432 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA | Material | | UN | 1,0000000 | 17,38 | 17,38 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,63 | | | Valor com BDI => | 33,88 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 101,64 |
| 1.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 11379 | ORSE | Concha olhal em aço forjado | | | | | | |
| Composição | 885 | Próprio | PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 27,22 | 27,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00012362 | SINAPI | PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | Material | | UN | 1,0000000 | 18,35 | 18,35 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,91 | | | Valor com BDI => | 35,13 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 105,39 |
| 1.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101553 | SINAPI | ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 17,71 | 17,71 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0174427 | 17,26 | 0,30 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|----------|---|---|--------------------------------------|--------|--|------------------|---|---------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1570000 | 25,04 | 3,93 |
| Insumo | 00011273 | SINAPI | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS) | Material | | UN | 1,0000000 | 13,48 | 13,48 |
| | | | | MO sem LS => | 1,78 | LS => | 1,51 | MO com LS => | 3,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,14 | | | Valor com BDI => | 22,85 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 68,55 |
| 1.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 78631 | SBC | CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm | | | | | | |
| Composição | 887 | Próprio | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 87,87 | 87,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00034519 | SINAPI | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 79,00 | 79,00 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 25,54 | | | Valor com BDI => | 113,41 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 340,23 |
| 1.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 78631 | AGETOP | CRUZETA DE CONCRETO PADRAO 1900mm | | | | | | |
| Composição | 888 | Próprio | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 179,98 | 179,98 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00002621 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4") | Material | | UN | 1,0000000 | 171,11 | 171,11 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 52,32 | | | Valor com BDI => | 232,30 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 464,60 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|----------|---|---|--|--------|--|------------------|---|---------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| 1.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102110 | SINAPI | SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 217,61 | 217,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4436000 | 17,26 | 7,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,4436000 | 25,04 | 11,10 |
| Insumo | 00007576 | SINAPI | SUPORTE EM ACO GALVANIZADO PARA TRANSFORMADOR PARA POSTE DUPLO T 185 X 95 MM, CHAPA DE 5/16" | Material | | UN | 1,0000000 | 198,86 | 198,86 |
| | | | | MO sem LS => | 7,58 | LS => | 6,45 | MO com LS => | 14,03 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,25 | | | Valor com BDI => | 280,86 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 842,58 |
| 1.16 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 101938 | SINAPI | CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | | | | | | |
| Composição | 890 | Próprio | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 393,88 | 393,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00001062 | SINAPI | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | | UN | 1,0000000 | 385,01 | 385,01 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 114,50 | | | Valor com BDI => | 508,38 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 508,38 |
| 1.17 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 70229 | AGETOP CIV | ARAME GALVANIZADO 12 BWG | | | | | | |
| Composição | 891 | Próprio | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 36,87 | 36,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|----------|---|--|--|--------|--|------------------|---|--------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | Material | | KG | 1,0000000 | 28,00 | 28,00 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,71 | | | Valor com BDI => | 47,58 |
| | | | | | | Quant. => | 0,1600000 | Preço Total => | 7,61 |
| 1.18 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 101546 | SINAPI | ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 13,62 | 13,62 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0068771 | 17,26 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,0619000 | 25,04 | 1,54 |
| Insumo | 00003406 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV | Material | | UN | 1,0000000 | 11,97 | 11,97 |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,60 | MO com LS => | 1,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor com BDI => | 17,57 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 52,71 |
| 1.19 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 1621 | ORSE | Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm Rev.01 - 10/2022 | | | | | | |
| Composição | 640 | Próprio | Curva 45° longa em pvc rígido c/ anéis, diâm =100mm | 107 | | un | 1,0000000 | 52,43 | 52,43 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2300000 | 16,51 | 3,79 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2300000 | 23,98 | 5,51 |
| Insumo | 805 | ORSE | Curva 45 longa pvc sanitario d= 100mm un | Material | | un | 1,0000000 | 37,89 | 37,89 |
| Insumo | 1703 | ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je kg | Material | | kg | 0,0230000 | 63,50 | 1,46 |
| Insumo | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | Material | | UN | 1,0000000 | 3,78 | 3,78 |
| | | | | MO sem LS => | 3,80 | LS => | 3,24 | MO com LS => | 7,04 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,24 | | | Valor com BDI => | 67,67 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------------|---|--|--------------------------------------|--------|--|------------------|---|-----------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 67,67 |
| 1.20 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 70507 | AGETOP | CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 4" | | | | | | |
| Composição | 892 | Próprio | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 80,06 | 80,06 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00001051 | SINAPI | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4" | Material | | UN | 1,0000000 | 71,19 | 71,19 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,27 | | | Valor com BDI => | 103,33 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 103,33 |
| 1.21 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 9915 | ORSE | Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear | | | | | | |
| Composição | 893 | Próprio | Pára-raio tipo polimérico 12KV, com desligador automático, resist. n/ linear - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 344,73 | 344,73 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00004273 | SINAPI | PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA | Material | | UN | 1,0000000 | 335,86 | 335,86 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 100,21 | | | Valor com BDI => | 444,94 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.334,82 |
| 1.22 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------------|---|--|--------------------------------------|--------|--|---------------|---|--------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Referência | 10448 | ORSE | Abraçadeira metálica tipo "D" de 4" | | | | | | |
| Composição | 812 | Próprio | Abraçadeira metálica tipo "D" de 4" | 100 | | un | 1,0000000 | 10,52 | 10,52 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 16,51 | 1,65 |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1000000 | 23,98 | 2,39 |
| Insumo | 00000399 | SINAPI | ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO | Material | | UN | 1,0000000 | 6,48 | 6,48 |
| | | | | MO sem LS => | 1,65 | LS => | 1,41 | MO com LS => | 3,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,05 | | | Valor com BDI => | 13,57 |
| | | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 217,12 |
| 1.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 11850 | ORSE | Vergalhão de cobre eletrolítico de 1/4" | | | | | | |
| Composição | 894 | Próprio | Vergalhão galvanizado tipo rosca total de 1/4" x 3m m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 8,91 | 8,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 20,70 | 4,34 |
| Insumo | 00039996 | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | Material | | M | 1,0000000 | 4,57 | 4,57 |
| | | | | MO sem LS => | 1,74 | LS => | 1,48 | MO com LS => | 3,22 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,59 | | | Valor com BDI => | 11,50 |
| | | | | | | Quant. => | 4,9000000 | Preço Total => | 56,35 |
| 1.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 9832 | ORSE | Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação) | | | | | | |
| Composição | 895 | Próprio | Porca sextavada 1/4" un - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 9,22 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00039997 | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | Material | | UN | 1,0000000 | 0,35 | 0,35 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,68 | | | Valor com BDI => | 11,90 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---|---|---|---|-----------|--|------------------|---|-------------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| | | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 190,40 |
| 1.25 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | Composição própria criada pela METRICA ENGENHARIA | | | | | | | | |
| Composição | 589 | Próprio | Grupo gerador silenciado, carenado, 300kVA – 380/220V, exclusive frete | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | un | 1,0000000 | 220.600,00 | 220.600,00 |
| Insumo | 474 | Próprio | Grupo gerador silenciado, carenado, 300kVA – 380/220V, exclusive frete | Equipamento para Aquisição Permanente | | un | 1,0000000 | 220.600,00 | 220.600,00 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 33.067,94 | | | Valor com BDI => | 253.667,94 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 253.667,94 |
| 1.26 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96986 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | | UN | 1,0000000 | 101,36 | 101,36 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3955000 | 17,26 | 6,82 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,3955000 | 25,04 | 9,90 |
| Insumo | 00003378 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | | UN | 1,0000000 | 84,64 | 84,64 |
| | | | | MO sem LS => | 6,75 | LS => | 5,75 | MO com LS => | 12,50 |
| | | | | Valor do BDI => | 29,46 | | | Valor com BDI => | 130,82 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 654,10 |
| 1.27 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102108 | SINAPI | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 300 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | | UN | 1,0000000 | 36.406,21 | 36.406,21 |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | | CHP | 0,4111000 | 234,03 | 96,20 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------------|---|---|--------------------------------------|----------|--|------------------|---|------------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 10,3008000 | 17,26 | 177,79 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 10,3008000 | 25,04 | 257,93 |
| Insumo | 00007615 | SINAPI | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL | Material | | UN | 1,0000000 | 35.874,29 | 35.874,29 |
| | | | | MO sem LS => | 180,14 | LS => | 153,38 | MO com LS => | 333,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 5.457,29 | | | Valor com BDI => | 41.863,50 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 41.863,50 |
| 1.28 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 98111 | SINAPI | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS | | UN | 1,0000000 | 44,89 | 44,89 |
| Composição Auxiliar | 101618 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | | m³ | 0,0141000 | 199,42 | 2,81 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1384000 | 20,70 | 2,86 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,1088000 | 16,51 | 1,79 |
| Insumo | 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 37,43 | 37,43 |
| | | | | MO sem LS => | 2,32 | LS => | 1,97 | MO com LS => | 4,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,04 | | | Valor com BDI => | 57,93 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 289,65 |
| 1.29 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 4202 | ORSE | Prensa cabo de 3/4", fornecimento | | | | | | |
| Composição | 896 | Próprio | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 90,67 | 90,67 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 00001603 | SINAPI | CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM | Material | | UN | 1,0000000 | 81,80 | 81,80 |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------|---|---|--------------------------------------|--------|--|-----------|---|------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,35 | | | Valor com BDI => | 117,02 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 585,10 |
| 1.30 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 4135 | ORSE | Gancho suspensão com olhal, fornecimento | | | | | | |
| Composição | 897 | Próprio | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 25,92 | 25,92 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 0000402 | SINAPI | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | Material | | UN | 1,0000000 | 17,05 | 17,05 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,53 | | | Valor com BDI => | 33,45 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 100,35 |
| 1.31 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | 2858 | ORSE | Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka | | | | | | |
| Composição | 898 | Próprio | Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c Chave fusível 15kv 100a - 10000a un - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | | UN | 1,0000000 | 454,57 | 454,57 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 25,04 | 5,25 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | | H | 0,2100000 | 17,26 | 3,62 |
| Insumo | 587 | ORSE | Chave fusível 15kv 100a - 10000a base c Chave fusível 15kv 100a - 10000a un | Material | | un | 1,0000000 | 445,70 | 445,70 |
| | | | | MO sem LS => | 3,58 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 132,14 | | | Valor com BDI => | 586,71 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 1.760,13 |
| 2 | | | INSTALAÇÕES MECÂNICAS | | | | | | 425.213,19 |
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Referência | | | Composição própria criada pela METRICA ENGENHARIA | | | | | | |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | | |
|---|---|---|---|---|--------|--|---------------------|---|--------------------------|-------------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | | |
| Composição | 567 | Próprio | Serviços de desmontagem de elevador de até 08 paradas | FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS | UN | 1,0000000 | 34.633,80 | 34.633,80 | | |
| Composição Auxiliar | 101417 | SINAPI | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 3.871,06 | 7.742,12 | | |
| Composição Auxiliar | 101418 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 2.784,25 | 5.568,50 | | |
| Composição Auxiliar | 101419 | SINAPI | MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 5.109,91 | 10.219,82 | | |
| Composição Auxiliar | 101375 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 3.067,10 | 6.134,20 | | |
| Composição Auxiliar | 101376 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 2,0000000 | 2.484,58 | 4.969,16 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 13.766,66 | LS => | 11.720,94 | MO com LS => | 25.487,60 |
| | | | | Valor do BDI => | | 10.068,04 | | | Valor com BDI => | 44.701,84 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 44.701,84 |
| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Referência | Composição própria criada pela METRICA ENGENHARIA | | | | | | | | | |
| Composição | 568 | Próprio | ELEVADOR SOCIAL 06 PESSOAS 75m/min CABINA EM AÇO INOX 600 kgf-ATE 08 PARADAS.COMERCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 1,0000000 | 305.950,70 | 305.950,70 | | |
| Composição Auxiliar | 101417 | SINAPI | MONTADOR DE ELETROELETRÔNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 3,0000000 | 3.871,06 | 11.613,18 | | |
| Composição Auxiliar | 101418 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 3,0000000 | 2.784,25 | 8.352,75 | | |
| Composição Auxiliar | 101419 | SINAPI | MONTADOR DE MÁQUINAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 3,0000000 | 5.109,91 | 15.329,73 | | |
| Composição Auxiliar | 101375 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 3,0000000 | 3.067,10 | 9.201,30 | | |
| Composição Auxiliar | 101376 | SINAPI | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 3,0000000 | 2.484,58 | 7.453,74 | | |
| Insumo | 455 | Próprio | ELEVADOR SOCIAL 06 PESSOAS 75m/min CABINA EM AÇO INOX 600 kgf-ATE 08 PARADAS.COMERCIAL | Equipamento | UN | 1,0000000 | 254.000,00 | 254.000,00 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 20.649,99 | LS => | 17.581,41 | MO com LS => | 38.231,40 |
| | | | | Valor do BDI => | | 45.862,00 | | | Valor com BDI => | 351.812,70 |
| | | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 351.812,70 |
| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

|  | | Obra | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | |  | |
|---|---------------|---|--|---|----------------|--|-------------------|---|------------------|
| | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL | | SINAPI - 06/2023 - Alagoas | 29,07% | Desonerado: Horista: 85,14% Mensalista: 46,59% | | | |
| COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS | | | | | | | | | |
| Composição | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m ² | 1,0000000 | 5,46 | 5,46 | |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m ³ | 0,0037000 | 492,01 | 1,82 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1394000 | 20,70 | 2,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0465000 | 16,51 | 0,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,30 | MO com LS => | 2,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 7,04 |
| | | | | | | Quant. => | 46,9600000 | Preço Total => | 330,59 |
| 2.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98671 | SINAPI | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 | PISO - PISOS | m ² | 1,0000000 | 468,04 | 468,04 | |
| Composição Auxiliar | 88274 | SINAPI | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,1880000 | 20,60 | 24,47 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5940000 | 16,51 | 9,80 | |
| Insumo | 00010841 | SINAPI | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | Material | m ² | 1,1600000 | 353,96 | 410,59 | |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,1400000 | 4,99 | 0,69 | |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 8,6200000 | 2,61 | 22,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 13,42 | LS => | 11,43 | MO com LS => | 24,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 136,05 | | | Valor com BDI => | 604,09 |
| | | | | | | Quant. => | 46,9600000 | Preço Total => | 28.368,06 |



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL



Composição do BDI DESONERADO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERCENTUAL (%) |
|----------|-----------------------------|----------------|
| A | CUSTOS INDIRETOS | 7,30% |
| AC | Administração Central | 4,00% |
| DF | Despesas Financeiras | 1,23% |
| SGR | Seguros, Garantias e Riscos | 2,07% |
| L | GARANTIA E LUCRO | 5,14% |
| L | Lucro | 5,14% |
| I | IMPOSTOS | 12,53% |
| i1 | PIS | 0,60% |
| i2 | COFINS | 2,79% |
| i3 | ISS | 4,64% |
| i4 | CPRB | 4,50% |
| | BDI | 29,07% |

$$\text{FÓRMULA BDI} = (((1+AC+SRG) \times (1+DF) \times (1+LB)) / (1-I)) - 1$$



INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E MECÂNICAS PARA O PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE ALAGOAS, PRAÇA SINIMBU, EM MACEIÓ/AL



COMPOSIÇÃO DO BDI DIFERENCIADO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | PERCENTUAL (%) |
|------|---|----------------|
| AC | TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL | 3,80% |
| DF | TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS | 1,02% |
| R | TAXA DE RISCO | 0,50% |
| S | TAXA DE SEGURO | 0,16% |
| G | TAXA DE GARANTIA | 0,16% |
| I | TAXA DE TRIBUTOS (SOMA DOS ITENS COFINS, ISS, PIS E INSS) | 3,65% |
| i1 | PIS | 0,65% |
| i2 | COFINS | 3,00% |
| i3 | ISS | 0,00% |
| i4 | CPRB | 0,00% |
| L | TAXA DE LUCRO | 4,83% |
| | BDI | 14,99% |

$$\text{FÓRMULA BDI} = (((1+AC+SRG) \times (1+DF) \times (1+LB)) / (1-I)) - 1$$