




|  | | | OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais | | |
|---|-----------|---------|---|--|-------------|--------------|--|-------------------------|----------------|
| | | | MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco SBC - 12/2025 - Pernambuco SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 09/2025 - Sergipe COMPESA - 07/2024 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 1 | | | MÃO DE OBRA | | 1,00 | | R\$ 1.013.338,50 | R\$ 1.013.338,50 | 30,86 % |
| 1.1 | ILMU - 03 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR/AJUDANTE E ELETRICISTA EM DIAS NORMAIS | H | 3764,00 | R\$ 147,90 | R\$ 184,68 | R\$ 695.135,52 | 21,17 % |
| 1.2 | ILMU - 04 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR/AJUDANTE E ELETRICISTA EM ESCALA DE PLANTÃO PODENDO SER TAMBÉM DOMINGOS E FERIADOS | H | 436,00 | R\$ 147,90 | R\$ 184,68 | R\$ 80.520,48 | 2,45 % |
| 1.3 | ILMU - 05 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES ACIMA DE 12M, COM VEÍCULO, EQUIPAMENTO DE ELEVÇÃO ATÉ 25M, MOTORISTA OPERADOR, ELETRICISTA E AJUDANTE DE ELETRICISTA. | H | 670,00 | R\$ 284,10 | R\$ 354,75 | R\$ 237.682,50 | 7,24 % |
| 2 | | | SISTEMA E CONTROLE | | 1,00 | | R\$ 319.108,56 | R\$ 319.108,56 | 9,72 % |
| 2.1 | ILMU - 12 | Próprio | DISPOSITIVOS CONTROLADOS DE TELEGESTÃO LED, COM ACIONAMENTO, MEDIÇÃO DE CONSUMO, DIMERIZAÇÃO, DETECÇÃO DE FALHAS, E GATEWARE DE CONTROLE | UND | 300,00 | R\$ 379,38 | R\$ 440,68 | R\$ 132.204,00 | 4,03 % |
| 2.2 | ILMU - 02 | Próprio | SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA 800 PONTOS, COM APP PARA EQUIPES OPERACIONAIS E O CIDADÃO E GERAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇO AUTOMÁTICO 24H POR DIA, 7 DIAS NA SEMANA, COM ACESSO WEBSITE | MÊS | 12,00 | R\$ 1.240,00 | R\$ 1.440,38 | R\$ 17.284,56 | 0,53 % |
| 2.3 | ILMU - 06 | Próprio | SERVIÇO DE GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO DE CAMPO | UND | 6000,00 | R\$ 24,34 | R\$ 28,27 | R\$ 169.620,00 | 5,17 % |
| 3 | | | MATERIAIS | | 1,00 | | R\$ 1.717.409,45 | R\$ 1.717.409,45 | 52,31 % |
| 3.1 | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | UN | 1240,00 | R\$ 20,18 | R\$ 23,44 | R\$ 29.065,60 | 0,89 % |
| 3.2 | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN | 1678,00 | R\$ 35,27 | R\$ 40,96 | R\$ 68.730,88 | 2,09 % |
| 3.3 | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | UN | 250,00 | R\$ 11,93 | R\$ 13,85 | R\$ 3.462,50 | 0,11 % |
| 3.4 | 10802 | ORSE | Soquete ou bocal de louça E40 | un | 250,00 | R\$ 7,19 | R\$ 8,35 | R\$ 2.087,50 | 0,06 % |
| 3.5 | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | UN | 145,00 | R\$ 19,97 | R\$ 23,19 | R\$ 3.362,55 | 0,10 % |
| 3.6 | 00000404 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM | M | 600,00 | R\$ 2,72 | R\$ 3,15 | R\$ 1.890,00 | 0,06 % |
| 3.7 | 00000417 | SINAPI | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | UN | 270,00 | R\$ 3,08 | R\$ 3,57 | R\$ 963,90 | 0,03 % |
| 3.8 | 00000429 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | UN | 456,00 | R\$ 21,41 | R\$ 24,86 | R\$ 11.336,16 | 0,35 % |
| 3.9 | 00000437 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | UN | 615,00 | R\$ 28,30 | R\$ 32,87 | R\$ 20.215,05 | 0,62 % |
| 3.10 | 00000993 | 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 1,5 MM2 | M | 2800,00 | R\$ 2,05 | R\$ 2,38 | R\$ 6.664,00 | 0,20 % |

Secretaria de obras - Moreno PE
CNPJ: 11.049.822/0001-83

|  | | | OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------|---------|---|--|---------|--------------|--|---------------|----------|--|
| | | | MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco SBC - 12/2025 - Pernambuco SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 09/2025 - Sergipe COMPESA - 07/2024 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) | |
| 3.11 | 00001022 | 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 2,5 MM2 | M | 7200,00 | R\$ 2,86 | R\$ 3,32 | R\$ 23.904,00 | 0,73 % | |
| 3.12 | 00001021 | 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 4 MM2 | M | 4300,00 | R\$ 4,38 | R\$ 5,08 | R\$ 21.844,00 | 0,67 % | |
| 3.13 | 00000994 | 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 6 MM2 | M | 3800,00 | R\$ 6,38 | R\$ 7,41 | R\$ 28.158,00 | 0,86 % | |
| 3.14 | 00001020 | 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 10 MM2 | M | 2800,00 | R\$ 10,45 | R\$ 12,13 | R\$ 33.964,00 | 1,03 % | |
| 3.15 | 00000995 | 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 16 MM2 | M | 2600,00 | R\$ 16,64 | R\$ 19,32 | R\$ 50.232,00 | 1,53 % | |
| 3.16 | 00000996 | 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 25 MM2 | M | 2000,00 | R\$ 25,81 | R\$ 29,98 | R\$ 59.960,00 | 1,83 % | |
| 3.17 | 00039258 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | M | 2839,50 | R\$ 9,13 | R\$ 10,60 | R\$ 30.098,70 | 0,92 % | |
| 3.18 | 2633 | ORSE | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm² | m | 2800,00 | R\$ 6,95 | R\$ 8,07 | R\$ 22.596,00 | 0,69 % | |
| 3.19 | 4620 | ORSE | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm² | m | 2600,00 | R\$ 12,30 | R\$ 14,28 | R\$ 37.128,00 | 1,13 % | |
| 3.20 | 4622 | ORSE | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm² | m | 2000,00 | R\$ 16,70 | R\$ 19,39 | R\$ 38.780,00 | 1,18 % | |
| 3.21 | 1316 | ORSE | Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar) | un | 520,00 | R\$ 27,20 | R\$ 31,59 | R\$ 16.426,80 | 0,50 % | |
| 3.22 | 1317 | ORSE | Lâmpada vapor sódio alta pressão 150 w (philips ref. son 150w ou similar) | un | 260,00 | R\$ 37,23 | R\$ 43,24 | R\$ 11.242,40 | 0,34 % | |
| 3.23 | ILMU - 07 | Próprio | PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) | UND | 14,00 | R\$ 1.309,43 | R\$ 1.521,03 | R\$ 21.294,42 | 0,65 % | |
| 3.24 | ILMU - 08 | Próprio | GAMBIARRA PARA FESTA, LANCE DE 50 METROS | UND | 20,00 | R\$ 9,69 | R\$ 11,25 | R\$ 225,00 | 0,01 % | |
| 3.25 | 1318 | ORSE | Lâmpada vapor sódio alta pressão 250 w (philips ref. son 250w ou similar) | un | 140,00 | R\$ 58,50 | R\$ 67,95 | R\$ 9.513,00 | 0,29 % | |
| 3.26 | 1319 | ORSE | Lâmpada vapor sódio alta pressão 400 w (philips ref. son 400w ou similar) | un | 68,00 | R\$ 47,50 | R\$ 55,17 | R\$ 3.751,56 | 0,11 % | |
| 3.27 | 9429 | ORSE | Lâmpada vapor metálico HQI-T tubular de 250w Osram ref. RELAMP00795 ou similar | un | 32,00 | R\$ 41,70 | R\$ 48,43 | R\$ 1.549,76 | 0,05 % | |
| 3.28 | 9428 | ORSE | Lâmpada vapor metálico HQI-T tubular de 400w Osram ref. RELAMP00820 ou similar | un | 30,00 | R\$ 44,55 | R\$ 51,74 | R\$ 1.552,20 | 0,05 % | |
| 3.29 | 13519 | ORSE | Lâmpada tubular vapor metálica 2000w - 220V | un | 8,00 | R\$ 545,00 | R\$ 633,07 | R\$ 5.064,56 | 0,15 % | |
| 3.30 | 1914 | ORSE | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 70w | un | 640,00 | R\$ 52,60 | R\$ 61,10 | R\$ 39.104,00 | 1,19 % | |
| 3.31 | 1915 | ORSE | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w | un | 610,00 | R\$ 101,00 | R\$ 117,32 | R\$ 71.565,20 | 2,18 % | |




Secretaria de obras - Moreno PE
CNPJ: 11.049.822/0001-83

|  | | | OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais | | |
|---|----------|--------|--|--|---------|--------------|--|----------------|----------|
| | | | MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco SBC - 12/2025 - Pernambuco SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 09/2025 - Sergipe COMPESA - 07/2024 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 3.32 | 1916 | ORSE | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w | un | 540,00 | R\$ 157,00 | R\$ 182,37 | R\$ 98.479,80 | 3,00 % |
| 3.33 | 10815 | ORSE | Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - externo | un | 420,00 | R\$ 185,10 | R\$ 215,01 | R\$ 90.304,20 | 2,75 % |
| 3.34 | 9425 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 250w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREAT01150 ou similar | un | 26,00 | R\$ 89,00 | R\$ 103,38 | R\$ 2.687,88 | 0,08 % |
| 3.35 | 9427 | ORSE | Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 400w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram REREAT01175 ou similar | un | 24,00 | R\$ 159,20 | R\$ 184,92 | R\$ 4.438,08 | 0,14 % |
| 3.36 | 8256 | ORSE | Reator p/ lâmpada vapor metálico 2000W-220V-FF/220V-FN | un | 6,00 | R\$ 1.296,00 | R\$ 1.505,43 | R\$ 9.032,58 | 0,28 % |
| 3.37 | 10255 | ORSE | Conector elétrico p/fio 1,5mm2 | un | 1747,00 | R\$ 0,75 | R\$ 0,87 | R\$ 1.519,89 | 0,05 % |
| 3.38 | 13799 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar | un | 80,00 | R\$ 146,49 | R\$ 170,16 | R\$ 13.612,80 | 0,41 % |
| 3.39 | 13814 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1500mm DI ou similar | un | 32,00 | R\$ 197,56 | R\$ 229,48 | R\$ 7.343,36 | 0,22 % |
| 3.40 | 13800 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar | un | 80,00 | R\$ 258,28 | R\$ 300,01 | R\$ 24.000,80 | 0,73 % |
| 3.41 | 13801 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar | un | 198,00 | R\$ 382,25 | R\$ 444,02 | R\$ 87.915,96 | 2,68 % |
| 3.42 | 13802 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x4000mm DI ou similar | un | 59,00 | R\$ 549,93 | R\$ 638,79 | R\$ 37.688,61 | 1,15 % |
| 3.44 | 00042246 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 264,00 | R\$ 363,20 | R\$ 421,89 | R\$ 111.378,96 | 3,39 % |
| 3.45 | 00042243 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 163,00 | R\$ 437,95 | R\$ 508,72 | R\$ 82.921,36 | 2,53 % |
| 3.46 | 00042247 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 53,00 | R\$ 591,66 | R\$ 687,27 | R\$ 36.425,31 | 1,11 % |
| 3.47 | 00042248 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | UN | 16,00 | R\$ 687,26 | R\$ 798,32 | R\$ 12.773,12 | 0,39 % |
| 3.49 | 13560 | ORSE | Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.30W, 5.000 k, IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar | un | 22,00 | R\$ 2.053,45 | R\$ 2.385,28 | R\$ 52.476,16 | 1,60 % |
| 3.50 | 13535 | ORSE | Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 5.000 k, IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar | un | 18,00 | R\$ 2.059,48 | R\$ 2.392,29 | R\$ 43.061,22 | 1,31 % |
| 3.51 | 13291 | ORSE | Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar | un | 16,00 | R\$ 261,00 | R\$ 303,17 | R\$ 4.850,72 | 0,15 % |
| 3.52 | 13524 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 26,00 | R\$ 106,58 | R\$ 123,80 | R\$ 3.218,80 | 0,10 % |
| 3.53 | 060317 | SBC | REFLETOR LED 600W 6500K MODULAR 220V | UN | 30,00 | R\$ 466,03 | R\$ 541,34 | R\$ 16.240,20 | 0,49 % |

Secretaria de obras - Moreno PE
CNPJ: 11.049.822/0001-83

|  | | | OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais | | |
|---|----------|--------|---|--|---------|--------------|--|----------------|----------|
| | | | MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco SBC - 12/2025 - Pernambuco SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 09/2025 - Sergipe COMPESA - 07/2024 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 3.54 | 00039808 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 16,00 | R\$ 115,04 | R\$ 133,63 | R\$ 2.138,08 | 0,07 % |
| 3.55 | 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 22,00 | R\$ 272,86 | R\$ 316,95 | R\$ 6.972,90 | 0,21 % |
| 3.56 | 3443 | ORSE | Fecho em aço inox | un | 120,00 | R\$ 1,25 | R\$ 1,45 | R\$ 174,00 | 0,01 % |
| 3.57 | 977 | ORSE | Fita de sinalização amarela e preta | m | 260,00 | R\$ 0,10 | R\$ 0,11 | R\$ 28,60 | 0,00 % |
| 3.58 | 2637 | ORSE | Conector perfuração 25-95/2 95 mm | un | 1298,00 | R\$ 10,50 | R\$ 12,19 | R\$ 15.822,62 | 0,48 % |
| 3.59 | 00000406 | SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | UN | 20,00 | R\$ 99,94 | R\$ 116,09 | R\$ 2.321,80 | 0,07 % |
| 3.60 | 3490 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m | un | 100,00 | R\$ 29,51 | R\$ 34,27 | R\$ 3.427,00 | 0,10 % |
| 3.61 | 00038056 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | UN | 100,00 | R\$ 48,58 | R\$ 56,43 | R\$ 5.643,00 | 0,17 % |
| 3.62 | 00041196 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | UN | 8,00 | R\$ 623,02 | R\$ 723,70 | R\$ 5.789,60 | 0,18 % |
| 3.63 | 00005057 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | UN | 10,00 | R\$ 961,60 | R\$ 1.116,99 | R\$ 11.169,90 | 0,34 % |
| 3.64 | 00005045 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | UN | 6,00 | R\$ 1.460,40 | R\$ 1.696,40 | R\$ 10.178,40 | 0,31 % |
| 3.65 | 7114 | ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar | un | 16,00 | R\$ 5.796,00 | R\$ 6.732,63 | R\$ 107.722,08 | 3,28 % |
| 3.66 | 00014162 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | UN | 16,00 | R\$ 1.623,38 | R\$ 1.885,71 | R\$ 30.171,36 | 0,92 % |
| 3.67 | 00005052 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM | UN | 10,00 | R\$ 1.211,27 | R\$ 1.407,01 | R\$ 14.070,10 | 0,43 % |
| 3.68 | 00014165 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | UN | 25,00 | R\$ 1.699,35 | R\$ 1.973,96 | R\$ 49.349,00 | 1,50 % |
| 3.69 | 00014166 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM | UN | 10,00 | R\$ 1.226,65 | R\$ 1.424,87 | R\$ 14.248,70 | 0,43 % |
| 3.70 | 00001091 | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | UN | 135,00 | R\$ 26,08 | R\$ 30,29 | R\$ 4.089,15 | 0,12 % |
| 3.71 | 00002446 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | M | 400,00 | R\$ 6,50 | R\$ 7,55 | R\$ 3.020,00 | 0,09 % |
| 3.72 | 00000868 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | M | 100,00 | R\$ 27,03 | R\$ 31,39 | R\$ 3.139,00 | 0,10 % |
| 3.73 | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | UN | 15,00 | R\$ 10,03 | R\$ 11,65 | R\$ 174,75 | 0,01 % |
| 3.74 | 00034686 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A | UN | 5,00 | R\$ 14,88 | R\$ 17,28 | R\$ 86,40 | 0,00 % |
| 3.75 | 00034688 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A | UN | 3,00 | R\$ 18,19 | R\$ 21,12 | R\$ 63,36 | 0,00 % |

Secretaria de obras - Moreno PE
CNPJ: 11.049.822/0001-83

|  | | | OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais | | |
|---|-----------|---------|---|--|-------------|---------------|--|-----------------------|---------------|
| | | | MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco SBC - 12/2025 - Pernambuco SICRO3 - 10/2025 - Pernambuco ORSE - 09/2025 - Sergipe COMPESA - 07/2024 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | | |
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
| 3.76 | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | UN | 3,00 | R\$ 70,49 | R\$ 81,88 | R\$ 245,64 | 0,01 % |
| 3.77 | 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | UN | 2,00 | R\$ 84,19 | R\$ 97,79 | R\$ 195,58 | 0,01 % |
| 3.78 | ILMU - 11 | Próprio | MONTAGEM DO COIP - CENTRAL DE OPERAÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | MÊS | 12,00 | R\$ 793,94 | R\$ 922,24 | R\$ 11.066,88 | 0,34 % |
| 4 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 1,00 | | R\$ 233.402,64 | R\$ 233.402,64 | 7,11 % |
| 4.1 | ILMU - 01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO | MÊS | 12,00 | R\$ 15.576,38 | R\$ 19.450,22 | R\$ 233.402,64 | 7,11 % |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 3.283.259,15 | | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| 1 | | | MÃO DE OBRA | | | | | | | |
|---------------------|--------------------|---------|---|--------------------------------------|-----|--------------|-----------------|----------------------------|------------------------|-------------------|
| 1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | ILMU - 03 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR/AJUDANTE E ELETRICISTA EM DIAS NORMAIS | SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS | H | 1,0000000 | R\$ 147,90 | R\$ 147,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | R\$ 27,77 | R\$ 27,77 | | |
| Insumo | COTA ESC - COMP 05 | Próprio | CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTA DE 8 M, FIXADA EM UM SUPORTE GIRATÓRIO, SINALIZAÇÃO COM LÂMPADA INTERMITENTE SOBRE A CABINE E 4 CONES DE 75 CM PARA BALIZAMENTO, COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL. (SERVIÇO DIURNO) | Transporte | UND | 1,0000000 | R\$ 114,55 | R\$ 114,55 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 2,0000000 | R\$ 2,79 | R\$ 5,58 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 20,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ 20,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | 36,78 | | Valor com BDI => | | R\$ 184,68 |
| 1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | ILMU - 04 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES ABAIXO DE 12M, COM VEÍCULO, COM MOTORISTA OPERADOR/AJUDANTE E ELETRICISTA EM ESCALA DE PLANTÃO PODENDO SER TAMBÉM DOMINGOS E FERIADOS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | H | 1,0000000 | R\$ 147,90 | R\$ 147,90 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | R\$ 27,77 | R\$ 27,77 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 2,0000000 | R\$ 2,79 | R\$ 5,58 | | |
| Insumo | COTA ESC - COMP 05 | Próprio | CAMINHONETE EQUIPADA COM CESTA DE 8 M, FIXADA EM UM SUPORTE GIRATÓRIO, SINALIZAÇÃO COM LÂMPADA INTERMITENTE SOBRE A CABINE E 4 CONES DE 75 CM PARA BALIZAMENTO, COM MÃO DE OBRA DO OPERADOR E COMBUSTÍVEL. (SERVIÇO DIURNO) | Transporte | UND | 1,0000000 | R\$ 114,55 | R\$ 114,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | | 20,81 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ 20,81 |
| | | | | Valor do BDI => | | 36,78 | | Valor com BDI => | | R\$ 184,68 |
| 1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| Composição | ILMU - 05 | Próprio | EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO/EXPANSÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM POSTES ACIMA DE 12M, COM VEÍCULO, EQUIPAMENTO DE ELEVAÇÃO ATÉ 25M, MOTORISTA OPERADOR, ELETRICISTA E AJUDANTE DE ELETRICISTA. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | H | 1,0000000 | R\$ 284,10 | R\$ 284,10 | | | |
|---------------------|--------------------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------------|------------|------------|------|------------------|------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | R\$ 27,77 | R\$ 27,77 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | R\$ 23,57 | R\$ 23,57 | | | |
| Insumo | MANT ILU - COMP 05 | Próprio | LANÇA ELEVATÓRIA COM CESTO, ACOPLADO EM CAMINHÃO CHASSIS DE 3 EIXOS, CAPACIDADE DO CESTO PARA 01 PESSOA OU 100KG E ALCANCE VERTICAL 25 METROS - COM MÃO DE OBRA DE OPERADOR E COMBUSTÍVEL. (SERVICO DIURNO) | Transporte | UND | 1,0000000 | R\$ 224,39 | R\$ 224,39 | | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Encargos Complementares | H | 3,0000000 | R\$ 2,79 | R\$ 8,37 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 37,42 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ 37,42 |
| | | | | | | Valor do BDI => | 70,65 | | | Valor com BDI => | R\$ 354,75 |

| 2 | SISTEMA E CONTROLE | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------|---------|---|---|-----|-----------------|--------------|------------|------|------------------|------------|
| 2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | ILMU - 12 | Próprio | DISPOSITIVOS CONTROLADOES DE TELEGESTÃO LED, COM ACIONAMENTO, MEDIÇÃO DE CONSUMO, DIMERIZAÇÃO, DETECÇÃO DE FALHAS, E GATEWARE DE CONTROLE | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | R\$ 379,38 | R\$ 379,38 | | | |
| Insumo | MT - COTA 03 | Próprio | GATEWAY REDE MESH | Equipamento | PÇ | 0,0038462 | R\$ 7.900,00 | R\$ 30,38 | | | |
| Insumo | MT - COTA 02 | Próprio | CONTROLADOR INDIVIDUAL SGIPF | Equipamento | PÇ | 1,0000000 | R\$ 349,00 | R\$ 349,00 | | | |
| | | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | | | Valor do BDI => | 94,35 | | | Valor com BDI => | R\$ 473,73 |

| 2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|---|---------------------------|-----|-----------|--------------|--------------|
| Composição | ILMU - 02 | Próprio | SOFTWARE DE GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA 800 PONTOS, COM APP PARA EQUIPES OPERACIONAIS E O CIDADÃO E GERAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇO AUTOMÁTICO 24H POR DIA, 7 DIAS NA SEMANA, COM ACESSO WEBSITE | SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS | MÊS | 1,0000000 | R\$ 1.240,00 | R\$ 1.240,00 |





| | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------|---------------|---|
| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| | | | | | | | | |
|--------|-------------|---------|---|----------|-----|-------------|----------|--------------|
| Insumo | MT - COT 01 | Próprio | LICENÇA E SERVIÇOS DE SOFTWARE DE CADASTRAMENTO E GESTÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM APP PARA EQUIPES OPERACIONAIS E O CIDADÃO COM ACESSO VIA WEBSITE E GERAÇÃO DE ORDEM DE SERVIÇO AUTOMÁTICO 24H POR DIA, 7 DIAS NA SEMANA | Serviços | UND | 800,0000000 | R\$ 1,55 | R\$ 1.240,00 |
|--------|-------------|---------|---|----------|-----|-------------|----------|--------------|

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => R\$ -
Valor do BDI => 308,38 Valor com BDI => R\$ 1.548,38

| 2.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|---------|---|--|-----|-----------|------------|-----------|
| Composição | ILMU - 06 | Próprio | SERVIÇO DE GEORREFERENCIAMENTO E EMPLAQUETAMENTO DE CAMPO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | R\$ 24,34 | R\$ 24,34 |
| Composição Auxiliar | 12904 | ORSE | Adesivo cortado eletronicamente, Puxe-Empurre, dimensões:50 x 10cm. | Sinalização Vertical | un | 1,0000000 | R\$ 17,37 | R\$ 17,37 |
| Composição Auxiliar | 92139 | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1000000 | R\$ 42,01 | R\$ 4,20 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1000000 | R\$ 27,77 | R\$ 2,77 |

MO sem LS => 6,67 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 6,67
Valor do BDI => 6,05 Valor com BDI => R\$ 30,39

| 3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--------|-------------------------------------|----------|-----|-----------|------------|-----------|
| Insumo | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 20,18 | R\$ 20,18 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => R\$ -
Valor do BDI => Valor com BDI => R\$ 25,19

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------|-----------|-----------|
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 35,27 | R\$ 35,27 |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------|-----------|-----------|

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => R\$ -
Valor do BDI => Valor com BDI => R\$ 44,04

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|----------|----|-----------|-----------|-----------|
| Insumo | 00012294 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 11,93 | R\$ 11,93 |
|--------|----------|--------|---|----------|----|-----------|-----------|-----------|

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => R\$ -
Valor do BDI => Valor com BDI => R\$ 14,89

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 10802 | ORSE | Soquete ou bocal de louça E40 | Material | un | 1,0000000 | R\$ 7,19 | R\$ 7,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 8,97 | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 19,97 | R\$ 19,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 24,93 | |
| Insumo | 00000404 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM | Material | M | 1,0000000 | R\$ 2,72 | R\$ 2,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 3,39 | |
| Insumo | 00000417 | SINAPI | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 3,08 | R\$ 3,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 3,84 | |
| Insumo | 00000429 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 21,41 | R\$ 21,41 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 26,73 | |
| Insumo | 00000437 | SINAPI | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 28,30 | R\$ 28,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 35,33 | |
| Insumo | 00000993 | 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 1,5 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 2,05 | R\$ 2,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 2,55 |
|--------|----------|-----------|---|-----------------|--------|------------------|-----------|--------------|-------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00001022 | 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 2,5 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 2,86 | R\$ | 2,86 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 3,57 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00001021 | 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 4 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 4,38 | R\$ | 4,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 5,46 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00000994 | 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 6 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 6,38 | R\$ | 6,38 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 7,96 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00001020 | 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 10 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 10,45 | R\$ | 10,45 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 13,04 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00000995 | 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 16 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 16,64 | R\$ | 16,64 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | R\$ | 20,77 | |
|--------|----------|-----------|--|-----------------|--------|------------------|-----------|--------------|-------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00000996 | 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 25 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 25,81 | R\$ 25,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ 32,22 | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00039258 | SINAPI | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 9,13 | R\$ 9,13 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ 11,40 | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 2633 | ORSE | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 1x1x16 +16mm ² | Material | m | 1,0000000 | R\$ 6,95 | R\$ 6,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ 8,67 | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 4620 | ORSE | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x16 +16mm ² | Material | m | 1,0000000 | R\$ 12,30 | R\$ 12,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ 15,35 | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 4622 | ORSE | Cabo de aluminio 0,6/1kv multiplexados 3x1x25 +25mm ² | Material | m | 1,0000000 | R\$ 16,70 | R\$ 16,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ 20,85 | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 1316 | ORSE | Lâmpada vapor sódio alta pressão 70 w (philips ref. son 70w ou similar) | Material | un | 1,0000000 | R\$ 27,20 | R\$ 27,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ 33,96 | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-------|
| Insumo | 1317 | ORSE | Lâmpada vapor sódio alta pressão 150 w (philips ref. son 150w ou similar) | Material | un | 1,0000000 | R\$ 37,23 | R\$ 37,23 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 46,48 | |
| 3.23 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ILMU - 07 | Próprio | PADRÃO DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA (PDE) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | R\$ 1.309,43 | R\$ 1.309,43 | |
| Insumo | 00041196 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 623,02 | R\$ 623,02 | |
| Insumo | 00000417 | SINAPI | ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CABO DE ALUMINIO DIAMETRO 16 A 25 MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 3,08 | R\$ 3,08 | |
| Insumo | 00001091 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 26,08 | R\$ 26,08 | |
| Insumo | 00002674 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | Material | M | 1,0000000 | R\$ 5,35 | R\$ 5,35 | |
| Insumo | 00002681 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA | Material | M | 1,0000000 | R\$ 20,01 | R\$ 20,01 | |
| Insumo | 3443 | ORSE | Fecho em aço inox | Material | un | 1,0000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 | |
| Insumo | 00001876 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 12,78 | R\$ 12,78 | |
| Insumo | 00038056 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 48,58 | R\$ 48,58 | |
| Insumo | 00000862 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0000000 | R\$ 11,33 | R\$ 11,33 | |
| Insumo | 00000404 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM | Material | M | 1,0000000 | R\$ 2,72 | R\$ 2,72 | |
| Insumo | 00000938 | SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 | Material | M | 1,0000000 | R\$ 1,66 | R\$ 1,66 | |
| Insumo | 00012362 | SINAPI | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 13,04 | R\$ 13,04 | |
| Insumo | 00011837 | SINAPI | GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 97,07 | R\$ 97,07 | |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 19,97 | R\$ 19,97 | |



| | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------|---------------|---|
| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--------|---|----------|-----|-----------|------------|------------|
| Insumo | 00000406 | SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 99,94 | R\$ 99,94 |
| Insumo | 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 272,86 | R\$ 272,86 |
| Insumo | 00039213 | SINAPI | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 2,66 | R\$ 2,66 |
| Insumo | 00001894 | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 7,10 | R\$ 7,10 |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 0,99 | R\$ 0,99 |
| Insumo | 00007581 | SINAPI | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 3,44 | R\$ 3,44 |
| Insumo | 00039179 | SINAPI | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 5,56 | R\$ 5,56 |
| Insumo | 3490 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m | Material | un | 1,0000000 | R\$ 29,51 | R\$ 29,51 |
| Insumo | 00000379 | SINAPI | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 1,43 | R\$ 1,43 |

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => R\$ -
Valor do BDI => 325,65 Valor com BDI => R\$ 1.635,08

| 3.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | ILMU - 08 | Próprio | GAMBIARRA PARA FESTA, LANCE DE 50 METROS | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UND | 1,0000000 | R\$ 9,69 | R\$ 9,69 |
| Insumo | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 0,2700000 | R\$ 6,90 | R\$ 1,86 |
| Insumo | 00034607 | SINAPI | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 | Material | M | 0,5400000 | R\$ 10,88 | R\$ 5,87 |
| Insumo | 00020111 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,0013000 | R\$ 19,97 | R\$ 0,02 |
| Insumo | 00039380 | SINAPI | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO | Material | UN | 0,0100000 | R\$ 20,18 | R\$ 0,20 |
| Insumo | 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | Material | UN | 0,0100000 | R\$ 35,27 | R\$ 0,35 |
| Insumo | 00000404 | SINAPI | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM | Material | M | 0,0160000 | R\$ 2,72 | R\$ 0,04 |
| Insumo | 00013329 | SINAPI | SOQUETE DE PVC / TERMOPLASTICO BASE E27, COM RABICHO, PARA LAMPADAS | Material | UN | 0,2700000 | R\$ 5,00 | R\$ 1,35 |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|-------|---|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| 1915 | ORSE | | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 150w | Material | un | 1,0000000 | R\$ 101,00 | R\$ 101,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 126,11 | |
| 1916 | ORSE | | Reator externo p/ lâmpada vapor sódio 250w | Material | un | 1,0000000 | R\$ 157,00 | R\$ 157,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 196,04 | |
| 10815 | ORSE | | Reator p/ lâmpada vapor sódio 400w - externo | Material | un | 1,0000000 | R\$ 185,10 | R\$ 185,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 231,13 | |
| 9425 | ORSE | | Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 250w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram RREAT01150 ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 89,00 | R\$ 89,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 111,13 | |
| 9427 | ORSE | | Reator para lâmpada vapor metálico, com ignitor, Helfort/Philips ou similar, 1 x 400w, 220v, AFP, uso interno, p/ lâmpada Osram RREAT01175 ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 159,20 | R\$ 159,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 198,79 | |
| 8256 | ORSE | | Reator p/ lâmpada vapor metálico 2000W-220V-FF/220V-FN | Material | un | 1,0000000 | R\$ 1.296,00 | R\$ 1.296,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 1.618,31 | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Insumo | 10255 | ORSE | Conector elétrico p/fio 1,5mm2 | Material | un | 1,0000000 | R\$ 0,75 | R\$ 0,75 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 0,93 | |
| Insumo | 13799 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1000mm DI ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 146,49 | R\$ 146,49 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 182,92 | |
| Insumo | 13814 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x1500mm DI ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 197,56 | R\$ 197,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 246,69 | |
| Insumo | 13800 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x2000mm DI ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 258,28 | R\$ 258,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 322,51 | |
| Insumo | 13801 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x3000mm DI ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 382,25 | R\$ 382,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 477,31 | |
| Insumo | 13802 | ORSE | Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 48x4000mm DI ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 549,93 | R\$ 549,93 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 686,69 | |
| Insumo | 00042246 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 363,20 | R\$ 363,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ 453,52 | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|------|-----------|--------------|------------------|--------------|
| Insumo | 00042243 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 437,95 | R\$ 437,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 546,86 |
| Insumo | 00042247 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 591,66 | R\$ 591,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 738,80 |
| Insumo | 00042248 | SINAPI | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 687,26 | R\$ 687,26 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 858,18 |
| Insumo | 13560 | ORSE | Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.30W, 5.000 k, IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 2.053,45 | R\$ 2.053,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 2.564,14 |
| Insumo | 13535 | ORSE | Luminária LED Urbana Decorativa, Pot.60W, 5.000 k, IP 66 em alum. injetado, vida útil 50.000hs, Refrator em vidro plano temperado liso, esp. 4mm, tensão 220v, Modelo Egeu II da Ilumatic ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 2.059,48 | R\$ 2.059,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 2.571,67 |
| Insumo | 13291 | ORSE | Refletor simples LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 261,00 | R\$ 261,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 325,91 |





| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|--|
| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|-------------|---------------|--------------|---|------------------------------------|---------------|-----------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| Insumo | 13524 | ORSE | Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 106,58 | R\$ 106,58 | |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ -</i> |
| | | | | <i>Valor do BDI =></i> | | | <i>Valor com BDI =></i> | <i>R\$ 133,08</i> | |
| 3.51 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 060317 | SBC | REFLETOR LED 600W 6500K BIV SLIM GALAXY INSPIRIUM | INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS | UN | 1,0000000 | R\$ 466,03 | R\$ 466,03 | |
| Insumo | 098755 | SBC | CABO AFUMEX GREEN 450/750V 1,5mm2 | Material | M | 0,5250000 | R\$ 2,34 | R\$ 1,22 | |
| Insumo | 099806 | SBC | AJUDANTE DE ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,9930000 | R\$ 15,78 | R\$ 15,67 | |
| Insumo | 003420 | SBC | FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm | Material | M | 0,1000000 | R\$ 1,09 | R\$ 0,10 | |
| Insumo | 014203 | SBC | BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 C/PARAFUSO | Material | UN | 2,0000000 | R\$ 1,36 | R\$ 2,72 | |
| Insumo | 099250 | SBC | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,9930000 | R\$ 20,98 | R\$ 20,83 | |
| Insumo | 049527 | SBC | ILUMINACAO - REFLETOR DE LED 600W 6500K LED SMD TECNOL.SANSUNG | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 425,49 | R\$ 425,49 | |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | <i>36,50</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ 36,50</i> |
| | | | | <i>Valor do BDI =></i> | <i>115,90</i> | | <i>Valor com BDI =></i> | <i>R\$ 581,93</i> | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 00039808 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 115,04 | R\$ 115,04 | |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ -</i> |
| | | | | <i>Valor do BDI =></i> | | | <i>Valor com BDI =></i> | <i>R\$ 143,65</i> | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 272,86 | R\$ 272,86 | |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ -</i> |
| | | | | <i>Valor do BDI =></i> | | | <i>Valor com BDI =></i> | <i>R\$ 340,72</i> | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 3443 | ORSE | Fecho em aço inox | Material | un | 1,0000000 | R\$ 1,25 | R\$ 1,25 | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
|--------|----------|-----------|---|-----------------|--------|------------|------------------|--------------|--------|--------|
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 1,56 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Insumo | 977 | ORSE | Fita de sinalização amarela e preta | Material | m | 1,0000000 | R\$ 0,10 | R\$ | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 0,12 |
| Insumo | 2637 | ORSE | Conector perfuração 25-95/2 95 mm | Material | un | 1,0000000 | R\$ 10,50 | R\$ | 10,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 13,11 |
| Insumo | 00000406 | SINAPI | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M) | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 99,94 | R\$ | 99,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 124,79 |
| Insumo | 3490 | ORSE | Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m | Material | un | 1,0000000 | R\$ 29,51 | R\$ | 29,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 36,84 |
| Insumo | 00038056 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 48,58 | R\$ | 48,58 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 60,66 |
| Insumo | 00041196 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 623,02 | R\$ | 623,02 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ | - |
| | | | | Valor do BDI => | | | Valor com BDI => | R\$ | | 777,96 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| Insumo | 00005057 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 961,60 | R\$ 961,60 | |
|--------|----------|-----------|---|-----------------|--------|------------|--------------|------------------|--------------|
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 1.200,74 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00005045 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 1.460,40 | R\$ 1.460,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 1.823,60 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 7114 | ORSE | Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior de 76mm, diâmetro da base 208mm, altura total 12m, com base de fixação, Conipost ref. Série 3012/BJG+CH, classe 100 da Conipost ou similar | Material | un | 1,0000000 | R\$ 5.796,00 | R\$ 5.796,00 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 7.237,46 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00014162 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 1.623,38 | R\$ 1.623,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 2.027,11 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00005052 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 1.211,27 | R\$ 1.211,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | | | Valor com BDI => | R\$ 1.512,51 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00014165 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 1.699,35 | R\$ 1.699,35 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |





| | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|--|
| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analitica - Composições

| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 2.121,97 |
|--------|----------|-----------|--|-----------------|--------|------------------|--------------|--------------|----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00014166 | SINAPI | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 1.226,65 | R\$ | 1.226,65 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 1.531,71 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00001091 | SINAPI | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 26,08 | R\$ | 26,08 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 32,56 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00002446 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,0000000 | R\$ 6,50 | R\$ | 6,50 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 8,11 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00000868 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0000000 | R\$ 27,03 | R\$ | 27,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 33,75 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 10,03 | R\$ | 10,03 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 12,52 |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 00034686 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 14,88 | R\$ | 14,88 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 18,58 |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|----------|--------|---|---------------------------|-----|-------------|----------------------------|------------------|
| Insumo | 00034688 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 18,19 | R\$ 18,19 |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | | <i>0,00</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> |
| | | | | <i>Valor do BDI =></i> | | | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ -</i> |
| | | | | | | | <i>Valor com BDI =></i> | <i>R\$ 22,71</i> |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 70,49 | R\$ 70,49 |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | | <i>0,00</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> |
| | | | | <i>Valor do BDI =></i> | | | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ -</i> |
| | | | | | | | <i>Valor com BDI =></i> | <i>R\$ 88,02</i> |
| Insumo | 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A | Material | UN | 1,0000000 | R\$ 84,19 | R\$ 84,19 |
| | | | | <i>MO sem LS =></i> | | <i>0,00</i> | <i>LS =></i> | <i>0,00</i> |
| | | | | | | | <i>MO com LS =></i> | <i>R\$ -</i> |





| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

| | | Valor do BDI => | | Valor com BDI => | | R\$ | 105,12 | | |
|---------------------|-----------|-----------------|---|--|----------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| 3.76 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ILMU - 11 | Próprio | MONTAGEM DO COIP - CENTRAL DE OPERAÇÕES DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | MÊS | 1,0000000 | R\$ 793,94 | R\$ 793,94 | |
| Insumo | COTA 01 | Próprio | Notebook de alto desempenho para uso corporativo e administração, ideal para tarefas de escritório, navegação na internet, videoconferências e uso de softwares de produtividade. tela de no mínimo 15,6 polegadas, tecnologia led ou ips, com resolução full | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 0,0833000 | R\$ 4.555,83 | R\$ 379,50 | |
| Insumo | COTA 05 | Próprio | Cadeira de escritório, Tipo Basegiratória com 5 rodízios | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 0,0833000 | R\$ 522,33 | R\$ 43,51 | |
| Insumo | COTA 06 | Próprio | Mesa escrivaninha para escritório para computador | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 0,0833000 | R\$ 210,55 | R\$ 17,53 | |
| Insumo | COTA 04 | Próprio | SUORTE PARA TV DE 32" A 55" POLEGADAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 0,1666000 | R\$ 92,49 | R\$ 15,40 | |
| Insumo | COTA 03 | Próprio | TELEVISÃO DE 55" POLEGADAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 0,0833000 | R\$ 2.623,33 | R\$ 218,52 | |
| Insumo | COTA 02 | Próprio | TELEVISÃO 32" POLEGADAS | Equipamento para Aquisição Permanente | UND | 0,0833000 | R\$ 1.434,37 | R\$ 119,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ - |
| | | | | Valor do BDI => | 197,45 | Valor com BDI => | | R\$ 991,39 | |
| 4 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | |
| 4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | ILMU - 01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - MANUTENÇÃO ILUMINAÇÃO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | MÊS | 1,0000000 | R\$ 15.576,38 | R\$ 15.576,38 | |
| Composição Auxiliar | 101401 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1,0000000 | R\$ 5.129,66 | R\$ 5.129,66 | |
| Composição Auxiliar | 101404 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 0,1500000 | R\$ 19.212,83 | R\$ 2.881,92 | |
| Composição Auxiliar | 92138 | SINAPI | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 80,0000000 | R\$ 94,56 | R\$ 7.564,80 | |
| | | | | MO sem LS => | 7.983,05 | LS => | 0,00 | MO com LS => | R\$ 7.983,05 |
| | | | | Valor do BDI => | 3.873,84 | Valor com BDI => | | R\$ 19.450,22 | |





Secretaria de obras - Moreno PE
CNPJ: 11.049.822/0001-83

| OBRA | Bancos | BDI 01 | BDI 02 | Encargos Sociais |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------|--------|--|
| MANUTENÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA. | SINAPI - 09/2025 - Pernambuco | 24,87% | 16,16% | Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |

Planilha Analítica - Composições

Matheus Alves
Chefe de Departamento - Matrícula: 36.383

Rua barão do rio branco - 209 - centro - Moreno / PE
81982473798 / seosp812@gmail.com

