



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADA

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de engenharia, consistentes em adequações e melhorias nas instalações elétricas, bem como serviços de pintura da Igreja de Nossa Senhora da Luz, localizada no município de Paudalho-PE.

SINAPI 04/2025 (DESONERADA)

|      |               |        |                                                                                                                                                                                                                                            |      | BDI : 20,34% |                    |                    |          |           |
|------|---------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|--------------------|--------------------|----------|-----------|
| ITEM | FORTE         | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              | UND. | QTD.         | P. UNIT. (SEM BDI) | P. UNIT. (COM BDI) | P. TOTAL |           |
| 1.0  |               |        | CANTEIRO DE OBRA/SERVIÇOS PRELIMINARES:                                                                                                                                                                                                    |      |              |                    | Sub-Total          | R\$      | 19.642,71 |
| 1.1  | SINAPI        | 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO).                                                                                                                 | M²   | 2,88         | R\$ 400,00         | R\$ 505,44         | R\$      | 1.455,66  |
| 1.2  | COMP. PRÓPRIA | 003    | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022                                                                            | M2   | 81,60        | R\$ 120,95         | R\$ 152,83         | R\$      | 12.471,12 |
| 1.3  | COMP. PRÓPRIA | 001    | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 - SINAPI (98458)                                                                                                                                                                              | M2   | 37,40        | R\$ 120,95         | R\$ 152,83         | R\$      | 5.715,93  |
| 2.0  |               |        | ILUMINAÇÃO INTERNA E EXTERNA:                                                                                                                                                                                                              |      |              |                    | Sub-Total          | R\$      | 7.825,36  |
| 2.1  | SINAPI        | 97605  | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                                                                                                | UND  | 10,00        | R\$ 84,07          | R\$ 106,23         | R\$      | 1.062,30  |
| 2.2  | COMP. PRÓPRIA | 005    | BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHÃO PISO JARDIM 18W BQ/ 3000K IP 66. REF.: ORSE - 13667                                                                                                                                                        | UND  | 18,00        | R\$ 225,20         | R\$ 284,56         | R\$      | 5.122,12  |
| 2.3  | COMP. PRÓPRIA | 006    | LUMINÁRIA REFLETOR LED, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025. REF.: SINAPI - 105920                                                                                                                                                | UND  | 17,00        | R\$ 76,39          | R\$ 96,53          | R\$      | 1.640,94  |
| 3.0  |               |        | SERVIÇOS E MATERIAIS ELÉTRICOS:                                                                                                                                                                                                            |      |              |                    | Sub-Total          | R\$      | 45.607,15 |
| 3.1  | SINAPI        | 91935  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                            | M    | 100,00       | R\$ 25,73          | R\$ 32,51          | R\$      | 3.251,24  |
| 3.2  | SINAPI        | 91925  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | M    | 1.000,00     | R\$ 3,64           | R\$ 4,60           | R\$      | 4.599,50  |
| 3.3  | SINAPI        | 91927  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                           | M    | 1.300,00     | R\$ 4,92           | R\$ 6,22           | R\$      | 8.081,98  |
| 3.4  | SINAPI        | 20111  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M                                                                                                                                                                    | UND  | 10,00        | R\$ 18,48          | R\$ 23,35          | R\$      | 233,51    |
| 3.5  | SINAPI        | 404    | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM                                                                                                                                                         | M    | 10,00        | R\$ 2,52           | R\$ 3,18           | R\$      | 31,84     |
| 3.6  | SINAPI        | 5033   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D.                                                                                                                                  | UND  | 1,00         | R\$ 801,75         | R\$ 1.013,09       | R\$      | 1.013,09  |
| 3.7  | SINAPI        | 100578 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019.                                                   | UND  | 1,00         | R\$ 566,60         | R\$ 715,96         | R\$      | 715,95    |
| 3.8  | SINAPI        | 101491 | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS                                                                                 | UND  | 1,00         | R\$ 1.708,82       | R\$ 2.159,26       | R\$      | 2.159,26  |
| 3.9  | SINAPI        | 93656  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                              | UND  | 10,00        | R\$ 16,30          | R\$ 20,60          | R\$      | 205,96    |
| 3.10 | SINAPI        | 93659  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                                                                                              | UND  | 10,00        | R\$ 28,68          | R\$ 36,24          | R\$      | 362,40    |
| 3.11 | SINAPI        | 39471  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)                                                                                                                                            | UND  | 2,00         | R\$ 133,33         | R\$ 168,48         | R\$      | 336,95    |
| 3.12 | SINAPI        | 96986  | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023                                                                                                                                                  | UND  | 4,00         | R\$ 161,45         | R\$ 204,01         | R\$      | 816,03    |
| 3.13 | SINAPI        | 416    | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2                                                                                                                                                    | UND  | 4,00         | R\$ 14,74          | R\$ 18,63          | R\$      | 74,50     |
| 3.14 | SINAPI        | 98111  | CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020                                                                                                                                         | UND  | 4,00         | R\$ 42,66          | R\$ 53,91          | R\$      | 215,62    |
| 3.15 | SINAPI        | 93009  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                                            | M    | 50,00        | R\$ 30,19          | R\$ 38,15          | R\$      | 1.907,40  |
| 3.16 | SINAPI        | 91871  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                    | M    | 400,00       | R\$ 14,54          | R\$ 18,37          | R\$      | 7.349,09  |
| 3.17 | SINAPI        | 91884  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                | UND  | 60,00        | R\$ 11,38          | R\$ 14,38          | R\$      | 862,78    |
| 3.18 | SINAPI        | 93020  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                                                              | UND  | 4,00         | R\$ 32,53          | R\$ 41,10          | R\$      | 164,41    |
| 3.19 | SINAPI        | 91914  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_03/2023                                                                                     | UND  | 40,00        | R\$ 18,46          | R\$ 23,33          | R\$      | 933,04    |
| 3.20 | SINAPI        | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                                                 | UND  | 1,00         | R\$ 342,07         | R\$ 432,24         | R\$      | 432,23    |
| 3.21 | SINAPI        | 1571   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                                                                               | UND  | 80,00        | R\$ 1,48           | R\$ 1,87           | R\$      | 149,61    |
| 3.22 | SINAPI        | 1575   | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                                                                              | UND  | 20,00        | R\$ 2,27           | R\$ 2,87           | R\$      | 57,36     |
| 3.23 | SINAPI        | 396    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO                                                                                                                                                     | UND  | 20,00        | R\$ 5,55           | R\$ 7,01           | R\$      | 140,25    |
| 3.24 | SINAPI        | 91186  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL , CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023 | M    | 200,00       | R\$ 26,26          | R\$ 33,18          | R\$      | 6.636,42  |
| 3.25 | SINAPI        | 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                            | UND  | 8,00         | R\$ 45,18          | R\$ 57,09          | R\$      | 456,71    |
| 3.26 | SINAPI        | 92000  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                                                                                          | UND  | 2,00         | R\$ 29,91          | R\$ 37,79          | R\$      | 75,58     |
| 3.27 | SINAPI        | 11815  | Condutete em alumínio tipo "C" de 2"                                                                                                                                                                                                       | UND  | 2,00         | R\$ 70,25          | R\$ 88,77          | R\$      | 177,53    |
| 3.28 | SINAPI        | 95777  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                        | UND  | 20,00        | R\$ 26,13          | R\$ 33,02          | R\$      | 660,35    |
| 3.29 | SINAPI        | 95779  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                        | UND  | 20,00        | R\$ 24,13          | R\$ 30,49          | R\$      | 609,81    |
| 3.30 | SINAPI        | 95787  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022                                                                                                          | UND  | 10,00        | R\$ 28,70          | R\$ 36,27          | R\$      | 362,65    |
| 3.31 | SINAPI        | 39138  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"                                                                                                                                                                 | UND  | 100,00       | R\$ 1,11           | R\$ 1,40           | R\$      | 140,25    |
| 3.32 | COMP. PRÓPRIA | 007    | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 1 1/4", PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021. REF.: SINAPI - 97668                                                                      | UND  | 150,00       | R\$ 8,62           | R\$ 10,89          | R\$      | 1.633,83  |

|      |               |        |                                                                                                                                                                                               |     |          |           |                 |                |
|------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------------|----------------|
| 3.33 | SINAPI        | 93014  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                                 | UND | 20,00    | R\$ 20,17 | R\$ 25,49       | R\$ 509,73     |
| 3.34 | SINAPI        | 91920  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                       | UND | 8,00     | R\$ 24,76 | R\$ 31,29       | R\$ 250,29     |
| 4.0  |               |        | PINTURA:                                                                                                                                                                                      |     |          |           | Sub-Total       | R\$ 61.439,06  |
| 4.1  | SINAPI        | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                                          | M²  | 2.062,92 | R\$ 14,11 | R\$ 17,83       | R\$ 36.780,52  |
| 4.2  | SINAPI        | 102218 | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                             | M2  | 608,28   | R\$ 17,19 | R\$ 21,72       | R\$ 13.212,62  |
| 4.3  | SINAPI        | 100726 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | M2  | 175,50   | R\$ 28,66 | R\$ 36,21       | R\$ 6.355,69   |
| 4.4  | COMP. PRÓPRIA | 008    | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE - REV 01. REF.: ORSE - 29                                                                                                                                | M2  | 175,50   | R\$ 13,60 | R\$ 17,18       | R\$ 3.015,96   |
| 4.5  | COMP. PRÓPRIA | 009    | REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMÃO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR. REF.: ORSE - 3967                                                                                    | M2  | 48,45    | R\$ 16,06 | R\$ 20,29       | R\$ 983,21     |
| 4.6  | COMP. PRÓPRIA | 010    | REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF.: ORSE - 7725                                                                                                          | M2  | 40,38    | R\$ 8,49  | R\$ 10,73       | R\$ 433,14     |
| 4.7  | SINAPI        | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                                   | M2  | 32,30    | R\$ 16,12 | R\$ 20,37       | R\$ 657,92     |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                               |     |          |           |                 |                |
|      |               |        |                                                                                                                                                                                               |     |          |           | TOTAL GERAL R\$ | R\$ 134.514,28 |