

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Pirá
CNPJ: 84.263.862/0001-05



Obra
Construção de 02 Salas de Aula - Escola Maria do Carmo - Sede

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Pará
SEDOP - 10/2024 - Pará

B.D.I.
31,35%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total | Peso (%) |
|------------|--------|-------|---|-----|--------------------------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1 | | | Serviços Preliminares | | | | | 1.553,64 | 0,42 % |
| 1.1 | 011340 | SEDOP | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica | m² | 6 | 197,14 | 258,94 | 1.553,64 | 0,42 % |
| 2 | | | Construção de 01(uma) Sala de Aula | | 2 | | | 353.463,97 | 96,23 % |
| 2.1 | | | Limpeza do Terreno e Movimentação de Terra | | | | | 9.781,40 | 2,66 % |
| 2.1.1 | 010008 | SEDOP | Limpeza do terreno | m² | 70,00 x 2,00 = 140.0 | 5,13 | 6,73 | 942,20 | 0,26 % |
| 2.1.2 | 030011 | SEDOP | Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento | m³ | 20,00 x 2,00 = 40.0 | 168,24 | 220,98 | 8.839,20 | 2,41 % |
| 2.2 | | | Fundação | | | | | 72.773,60 | 19,81 % |
| 2.2.1 | 040284 | SEDOP | Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração | m³ | 8,50 x 2,00 = 17.0 | 3.259,08 | 4.280,80 | 72.773,60 | 19,81 % |
| 2.3 | | | Estrutura | | | | | 38.131,87 | 10,38 % |
| 2.3.1 | 050729 | SEDOP | Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 1,50 x 2,00 = 3.0 | 3.727,73 | 4.896,37 | 14.689,11 | 4,00 % |
| 2.3.2 | 050757 | SEDOP | Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento) | m³ | 2,00 x 2,00 = 4.0 | 4.461,89 | 5.860,69 | 23.442,76 | 6,38 % |
| 2.4 | | | Alvenaria | | | | | 32.201,40 | 8,77 % |
| 2.4.1 | 060046 | SEDOP | Alvenaria tijolo de barro a cutelo | m² | 110,00 x 2,00 = 220.0 | 111,44 | 146,37 | 32.201,40 | 8,77 % |
| 2.5 | | | Pavimentação e Revestimentos | | | | | 75.359,70 | 20,52 % |
| 2.5.1 | 110143 | SEDOP | Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 | m² | 250,00 x 2,00 = 500.0 | 14,86 | 19,51 | 9.755,00 | 2,66 % |
| 2.5.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 250,00 x 2,00 = 500.0 | 44,27 | 58,14 | 29.070,00 | 7,91 % |
| 2.5.3 | 040257 | SEDOP | Lastro de concreto magro c/ seixo | m³ | 2,50 x 2,00 = 5.0 | 905,48 | 1.189,34 | 5.946,70 | 1,62 % |
| 2.5.4 | 130110 | SEDOP | Camada regularizadora no traço 1:4 | m² | 60,00 x 2,00 = 120.0 | 40,43 | 53,10 | 6.372,00 | 1,73 % |
| 2.5.5 | 130492 | SEDOP | Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca) | m² | 20,00 x 2,00 = 40.0 | 134,21 | 176,28 | 7.051,20 | 1,92 % |

Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Piriá
CNPJ: 84.263.862/0001-05

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|-------|--|----|--------------------------|----------|----------|------------------|---------------|
| 2.5.6 | 130119 | SEDOP | Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) | m² | 80,00 x 2,00 = 160.0 | 81,68 | 107,28 | 17.164,80 | 4,67 % |
| 2.6 | | | Cobertura | | | | | 35.264,00 | 9,60 % |
| 2.6.1 | 070052 | SEDOP | Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada | m² | 80,00 x 2,00 = 160.0 | 105,89 | 139,08 | 22.252,80 | 6,06 % |
| 2.6.2 | 070049 | SEDOP | Cobertura - telha de barro paulista ou planatex | m² | 80,00 x 2,00 = 160.0 | 49,98 | 65,64 | 10.502,40 | 2,86 % |
| 2.6.3 | 080300 | SEDOP | Imunização para madeira | m² | 80,00 x 2,00 = 160.0 | 11,94 | 15,68 | 2.508,80 | 0,68 % |
| 2.7 | | | Forro | | | | | 19.614,00 | 5,34 % |
| 2.7.1 | 140348 | SEDOP | Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC | m² | 70,00 x 2,00 = 140.0 | 66,56 | 87,42 | 12.238,80 | 3,33 % |
| 2.7.2 | 141336 | SEDOP | Forro em lambri de PVC | m² | 70,00 x 2,00 = 140.0 | 40,11 | 52,68 | 7.375,20 | 2,01 % |
| 2.8 | | | Instalações Eletricas | | | | | 5.878,92 | 1,60 % |
| 2.8.1 | 170081 | SEDOP | Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W | PT | 4,00 x 2,00 = 8.0 | 274,92 | 361,10 | 2.888,80 | 0,79 % |
| 2.8.2 | 170701 | SEDOP | Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W | PT | 2,00 x 2,00 = 4.0 | 569,12 | 747,53 | 2.990,12 | 0,81 % |
| 2.9 | | | Pintura | | | | | 31.940,00 | 8,70 % |
| 2.9.1 | 150253 | SEDOP | Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos | m² | 250,00 x 2,00 = 500.0 | 48,64 | 63,88 | 31.940,00 | 8,70 % |
| 2.10 | | | Esquadrias | | | | | 32.519,08 | 8,85 % |
| 2.10.1 | 091508 | SEDOP | Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho, alizar e ferragens de 0,8x2,10m | UN | 1,00 x 2,00 = 2.0 | 1.194,40 | 1.568,84 | 3.137,68 | 0,85 % |
| 2.10.2 | 091511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 15,00 x 2,00 = 30.0 | 745,63 | 979,38 | 29.381,40 | 8,00 % |
| 3 | | | Passarela | | | | | 12.305,55 | 3,35 % |
| 3.1 | 250717 | SEDOP | Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3") | M | 5 | 1.873,71 | 2.461,11 | 12.305,55 | 3,35 % |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Total sem BDI | 279.669,24 |
| Total do BDI | 87.653,92 |
| Total Geral | 367.323,16 |

Prefeitura de Nova Esperança do Piriá
Setor de Engenharia