

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



**Obra**  
Construção de 01 Sala de Aula - Escola Agripino Ribeiro - Vila Castanheira

**Bancos**  
SINAPI - 02/2025 - Pará  
SEDOP - 02/2025 - 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 (%)
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>950,76</b>	<b>0,42 %</b>
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4	180,96	237,69	950,76	0,42 %
<b>2</b>			<b>Construção de 01(uma) Sala de Aula</b>					<b>224.466,27</b>	<b>99,58 %</b>
<b>2.1</b>			<b>Limpeza do Terreno e Movimentação de Terra</b>					<b>13.558,77</b>	<b>6,01 %</b>
2.1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	96,6	6,22	8,16	788,25	0,35 %
2.1.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	48,3	201,30	264,40	12.770,52	5,67 %
<b>2.2</b>			<b>Fundação</b>					<b>72.801,45</b>	<b>32,30 %</b>
2.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	15	3.695,04	4.853,43	72.801,45	32,30 %
<b>2.3</b>			<b>Estrutura</b>					<b>17.347,65</b>	<b>7,70 %</b>
2.3.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,78	4.234,74	5.562,33	9.900,94	4,39 %
2.3.2	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,11	5.107,54	6.708,75	7.446,71	3,30 %
<b>2.4</b>			<b>Alvenaria</b>					<b>21.237,50</b>	<b>9,42 %</b>
2.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	125	129,35	169,90	21.237,50	9,42 %
<b>2.5</b>			<b>Pavimentação e Revestimentos</b>					<b>38.390,39</b>	<b>17,03 %</b>
2.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	232	16,91	22,21	5.152,72	2,29 %
2.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	232	50,80	66,72	15.479,04	6,87 %
2.5.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,5	985,74	1.294,76	3.236,90	1,44 %
2.5.4	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	67,49	44,05	57,85	3.904,29	1,73 %
2.5.5	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	20	145,26	190,79	3.815,80	1,69 %

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	67,49	76,73	100,78	6.801,64	3,02 %
<b>2.6</b>			<b>Cobertura</b>					<b>17.730,97</b>	<b>7,87 %</b>
2.6.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	67,49	122,44	160,82	10.853,74	4,81 %
2.6.2	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	67,49	63,15	82,94	5.597,62	2,48 %
2.6.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	67,49	14,44	18,96	1.279,61	0,57 %
<b>2.7</b>			<b>Forro</b>					<b>7.119,54</b>	<b>3,16 %</b>
2.7.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	44,89	78,25	102,78	4.613,79	2,05 %
2.7.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	44,89	42,50	55,82	2.505,75	1,11 %
<b>2.8</b>			<b>Instalações Eletricas</b>					<b>5.448,20</b>	<b>2,42 %</b>
2.8.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	4	323,51	424,93	1.699,72	0,75 %
2.8.2	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	2	649,66	853,32	1.706,64	0,76 %
2.8.3	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	4	388,63	510,46	2.041,84	0,91 %
<b>2.9</b>			<b>Pintura</b>					<b>15.685,00</b>	<b>6,96 %</b>
2.9.1	150253	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	250	47,77	62,74	15.685,00	6,96 %
<b>2.10</b>			<b>Esquadrias</b>					<b>15.146,80</b>	<b>6,72 %</b>
2.10.1	091508	SEDOP	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho, alizar e ferragens de 0,8x2,10m	UN	1	1.424,65	1.871,27	1.871,27	0,83 %
2.10.2	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	12,32	820,38	1.077,56	13.275,53	5,89 %

<b>Total sem BDI</b>	<b>171.621,30</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>53.795,73</b>
<b>Total Geral</b>	<b>225.417,03</b>

---

Prefeitura de Nova Esperança do Piriá  
Setor de Engenharia

AV SÃO PEDRO - CENTRO - NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ / PA  
/ conveniosnep@gmail.com