

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



Obra
Construção de 01 Sala de Aula - Escola José de Alencar - Vila Arrependido
3

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					1.035,76	0,58 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4	197,14	258,94	1.035,76	0,58 %
2			Construção de 01(uma) Sala de Aula					176.602,84	99,42 %
2.1			Limpeza do Terreno e Movimentação de Terra					3.858,22	2,17 %
2.1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	65	5,13	6,73	437,45	0,25 %
2.1.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	15,48	168,24	220,98	3.420,77	1,93 %
2.2			Fundação					56.249,71	31,67 %
2.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	13,14	3.259,08	4.280,80	56.249,71	31,67 %
2.3			Estrutura					12.674,78	7,14 %
2.3.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,26	3.727,73	4.896,37	6.169,42	3,47 %
2.3.2	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,11	4.461,89	5.860,69	6.505,36	3,66 %
2.4			Alvenaria					16.978,92	9,56 %
2.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	116	111,44	146,37	16.978,92	9,56 %
2.5			Pavimentação e Revestimentos					32.394,39	18,24 %
2.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	232	14,86	19,51	4.526,32	2,55 %
2.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	232	44,27	58,14	13.488,48	7,59 %
2.5.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,78	905,48	1.189,34	2.117,02	1,19 %
2.5.4	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	47,95	40,43	53,10	2.546,14	1,43 %
2.5.5	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	16	134,21	176,28	2.820,48	1,59 %

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	64,28	81,68	107,28	6.895,95	3,88 %
2.6			Cobertura					14.167,30	7,98 %
2.6.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	64,28	105,89	139,08	8.940,06	5,03 %
2.6.2	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	64,28	49,98	65,64	4.219,33	2,38 %
2.6.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	64,28	11,94	15,68	1.007,91	0,57 %
2.7			Forro					6.717,78	3,78 %
2.7.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	47,95	66,56	87,42	4.191,78	2,36 %
2.7.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	47,95	40,11	52,68	2.526,00	1,42 %
2.8			Instalações Eletricas					5.106,78	2,87 %
2.8.1	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	4	274,92	361,10	1.444,40	0,81 %
2.8.2	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	2	569,12	747,53	1.495,06	0,84 %
2.8.3	171532	SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	un	4	412,51	541,83	2.167,32	1,22 %
2.9			Pintura					14.820,16	8,34 %
2.9.1	150253	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	232	48,64	63,88	14.820,16	8,34 %
2.10			Esquadrias					13.634,80	7,68 %
2.10.1	091508	SEDOP	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho, alizar e ferragens de 0,8x2,10m	UN	1	1.194,40	1.568,84	1.568,84	0,88 %
2.10.2	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	12,32	745,63	979,38	12.065,96	6,79 %

Total sem BDI **135.248,23**
Total do BDI **42.390,37**
Total Geral **177.638,60**

Prefeitura de Nova Esperança do Piriá
Setor de Engenharia