

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



Obra
Construção de 01 Sala de Aula - Escola Risangela Gomes - Bairro
Aeroporto

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	0,51 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	4	197,14	258,94	1.035,76	0,51 %
2			Construção de 01(uma) Sala de Aula					200.265,80	99,49 %
2.1			Limpeza do Terreno e Movimentação de Terra					11.323,44	5,63 %
2.1.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	96,6	5,13	6,73	650,11	0,32 %
2.1.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	48,3	168,24	220,98	10.673,33	5,30 %
2.2			Fundação					64.212,00	31,90 %
2.2.1	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	15	3.259,08	4.280,80	64.212,00	31,90 %
2.3			Estrutura					15.220,89	7,56 %
2.3.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,78	3.727,73	4.896,37	8.715,53	4,33 %
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	3,23 %
2.4			Alvenaria					18.296,25	9,09 %
2.4.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	125	111,44	146,37	18.296,25	9,09 %
2.5			Pavimentação e Revestimentos					35.337,78	17,55 %
2.5.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	232	14,86	19,51	4.526,32	2,25 %
2.5.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	232	44,27	58,14	13.488,48	6,70 %
2.5.3	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2,5	905,48	1.189,34	2.973,35	1,48 %
2.5.4	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	67,49	40,43	53,10	3.583,71	1,78 %
2.5.5	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	20	134,21	176,28	3.525,60	1,75 %

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	81,68	107,28	7.240,32	3,60 %
2.6			Cobertura					14.874,78	7,39 %
2.6.1	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	67,49	105,89	139,08	9.386,50	4,66 %
2.6.2	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	67,49	49,98	65,64	4.430,04	2,20 %
2.6.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m²	67,49	11,94	15,68	1.058,24	0,53 %
2.7			Forro					6.289,08	3,12 %
2.7.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	44,89	66,56	87,42	3.924,28	1,95 %
2.7.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	44,89	40,11	52,68	2.364,80	1,17 %
2.8			Instalações Eletricas					5.106,78	2,54 %
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	0,72 %
2.8.2	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	2	569,12	747,53	1.495,06	0,74 %
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	1,08 %
2.9			Pintura					15.970,00	7,93 %
2.9.1	150253	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	250	48,64	63,88	15.970,00	7,93 %
2.10			Esquadrias					13.634,80	6,77 %
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	0,78 %
2.10.2	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	12,32	745,63	979,38	12.065,96	5,99 %

Total sem BDI	153.264,01
Total do BDI	48.037,55
Total Geral	201.301,56

Prefeitura de Nova Esperança do Piriá
Setor de Engenharia