

Obra	Bancos	B.D.I.
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM MADEIRA COM 3 (três) SALAS DE AULAS COM PISO CERÂMICO, ANEXO DA ESCOLA SÃO CAMILUS DE LELIS, NO RIO BARBOSA DISTRITO DO ITATUPÁ.	SINAPI - 01/2025 - Pará SEDOP - 10/2024 - Pará EMBASA - 01/2025 - Bahia	27,99%

Orçamento Sintético - GERAL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 49.348,65
1.1	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6	R\$ 594,19	R\$ 760,50	R\$ 4.563,00
1.2	041496	SEDOP	Mobilização e desmobilização de equipamentos e materiais	UN	1	R\$ 6.129,68	R\$ 7.845,38	R\$ 7.845,38
1.3	1	Próprio	Taxas Municipais (Alvará de Construção, Licença Prévia, Licença de Instalação e Licença de Operação)	vb	1	R\$ 5.550,64	R\$ 7.104,26	R\$ 7.104,26
1.4	010000	SEDOP	Projetos Executivo (Documentos de Engenharia)	vb	1	R\$ 14.030,04	R\$ 17.957,04	R\$ 17.957,04
1.5	105009	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	112,8	R\$ 82,28	R\$ 105,31	R\$ 11.878,97
2			FUNDAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO					R\$ 311.958,62
2.2	101746	SINAPI	ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSO ESTACAS E ESTRUTURA DE BARROTEAMENTO. AF_09/2020	m²	450	R\$ 266,12	R\$ 340,61	R\$ 153.273,14
2.3	09.90.02	EMBASA	CONCRETO ARMADO, FCK 25MPA, INCLUSO FERRAGEM 6.3MM	m³	36	R\$ 2.680,63	R\$ 3.430,93	R\$ 123.513,48
2.5	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	450	R\$ 61,07	R\$ 78,16	R\$ 35.172,00
3			PAREDES					R\$ 103.760,97
3.1	98454	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA DE LEI PARA ÁREA EXTERNA, INCLUSO ESTRUTURA EM PERNAMANCA, COM ACABAMENTO PARA VÃO DE JANELAS E PORTAS. AF_03/2024	m²	397,08	R\$ 204,17	R\$ 261,31	R\$ 103.760,97
4			COBERTURA					R\$ 211.131,03
4.1	104756	SINAPI	FORRO EM MADEIRA DE LEI, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS. AF_08/2023	m²	614,64	R\$ 180,06	R\$ 230,45	R\$ 141.643,79
4.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA GALVANIZADA COM EPS, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	614,64	R\$ 88,33	R\$ 113,05	R\$ 69.487,24
5			ESQUADRIAS					R\$ 10.870,41

	Obra	Bancos	B.D.I.
	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM MADEIRA COM 3 (três) SALAS DE AULAS COM PISO CERÂMICO, ANEXO DA ESCOLA SÃO CAMILUS DE LELIS, NO RIO BARBOSA DISTRITO DO ITATUPÃ.	SINAPI - 01/2025 - Pará SEDOP - 10/2024 - Pará EMBASA - 01/2025 - Bahia	27,99%

Orçamento Sintético - GERAL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11	R\$ 457,34	R\$ 585,34	R\$ 6.438,74
5.2	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	7	R\$ 258,30	R\$ 330,59	R\$ 2.314,13
5.3	105813	SINAPI	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIM-AR, COM BATENTE, FERRAGENS, PINTURA ANTICORROSIVA E GRADE, 1 FOLHA, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,2	R\$ 752,03	R\$ 962,52	R\$ 2.117,54
6			PINTURA					R\$ 28.747,32
6.1	100736	SINAPI	PINTURA DE PAREDE E TETO COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	1314,48	R\$ 16,55	R\$ 21,18	R\$ 27.840,69
6.2	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	36,96	R\$ 19,17	R\$ 24,53	R\$ 906,63
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 37.622,74
7.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UN	39	R\$ 188,25	R\$ 240,94	R\$ 9.396,66
7.2	104479	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA BAIXA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA. AF_11/2022	UN	19	R\$ 137,12	R\$ 175,49	R\$ 3.334,31
7.3	101880	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 589,54	R\$ 754,55	R\$ 754,55

	Obra	Bancos	B.D.I.
	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM MADEIRA COM 3 (três) SALAS DE AULAS COM PISO CERÂMICO, ANEXO DA ESCOLA SÃO CAMILUS DE LELIS, NO RIO BARBOSA DISTRITO DO ITATUPÃ.	SINAPI - 01/2025 - Pará SEDOP - 10/2024 - Pará EMBASA - 01/2025 - Bahia	27,99%

Orçamento Sintético - GERAL

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
7.4	Y000002	Próprio	SISTEMA SOLAR COM 04 PAINEIS SOLARES FOTOVOLTAICO 340W - UPSOLAR UP-M340P. COM INVERSOR SENOIDAL EPEVER IPOWER PLUS IP5000-42 -5000W 48/220V E BATERIA DE LITIO.	UN	1	R\$ 18.600,00	R\$ 24.137,22	R\$ 24.137,22
8			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA					R\$ 1.619,27
8.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	2	R\$ 407,39	R\$ 521,41	R\$ 1.042,82
8.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	1	R\$ 450,39	R\$ 576,45	R\$ 576,45
9			DIVERSOS					R\$ 2.183,36
9.1	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"	un	3	R\$ 26,65	R\$ 34,10	R\$ 102,30
9.2	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	un	1	R\$ 881,36	R\$ 1.128,05	R\$ 1.128,05
9.3	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	un	1	R\$ 744,60	R\$ 953,01	R\$ 953,01
10			ORÇAMENTO ANEXO - Banhieors					R\$ 63.687,66
10.1		ANEXO	Orçamento Sintético - ANEXO	vb	1	R\$ 49.762,76	R\$ 63.687,66	R\$ 63.687,66
11			LIMPEZA FINAL DE OBRA					R\$ 2.497,50
11.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	450	R\$ 4,34	R\$ 5,55	R\$ 2.497,50

TOTAL SEM BDI	R\$ 592.950,17
TOTAL DO BDI	R\$ 230.477,37
TOTAL GERAL	R\$ 823.427,54