



Obra
Reforma Geral e Ampliação da Escola Gilvandro Nascimento

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - 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 (%)	
		Serviços Preliminares					2.835,88	0,41 %	
1.1	010004 SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	4	539.76	708.97	2.835.88	0.41 %	
		Passarelas Novas e Reforma					39.100,74	5,72 %	
2.1	250717 SEDOP	Passarela coberta c/telhas de barro (com pilar 6"x3")	M	12	1.637.82	2.151.27	25.815.24	3.78 %	
2.2	051172 SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	3	3.371.53	4.428.50	13.285.50	1.94 %	
		Revestimentos de Pisos e Paredes					103.288,90	15,11 %	
3.1	130119 SEDOP	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	m²	832.5	94.50	124.12	78.505.90	11.48 %	
3.2	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	300	62.90	82.61	24.783.00	3.62 %	
		Revisão da Cobertura					127.556,10	18,66 %	
4.1	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	630	99.62	130.85	82.435.50	12.06 %	
4.2	070049 SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	630	54.53	71.62	45.120.60	6.60 %	
		Forro					32.167,80	4,70 %	
5.1	141336 SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m²	630	38.88	51.06	32.167.80	4.70 %	
		Instalações Elétricas					11.927,70	1,74 %	
6.1	171491 SEDOP	Revisão de ponto de luz	PT	90	100.90	132.53	11.927.70	1.74 %	
		Instalações Hidráulicas					18.778,00	2,75 %	
7.1	180844 SEDOP	Revisão de ponto de água	PT	50	114.06	149.81	7.490.50	1.10 %	
7.2	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	PT	50	171.87	225.75	11.287.50	1.65 %	
		Pintura					90.315,00	13,21 %	
8.1	150253 SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	1500	45.84	60.21	90.315.00	13.21 %	
		Dois Salas Novas					248.483,25	36,84 %	
9.1	010008 SEDOP	Limpeza do terreno	m²	120	4.64	6.09	730.80	0.11 %	
9.2	030011 SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	30.96	135.53	178.01	5.511.18	0.81 %	
9.3	040284 SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	14.46	3.100.00	#VALUE!	58.878.95	9.11 %	

Handwritten signature

Handwritten signature
Handwritten signature
Stamp: PREF. M. N. E. DO PIRA-PÁ, 11/26, Assessoria de Planejamento e Orçamento



9.4	050729 SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1.44	3,830.29	5,031.08	7,244.75	1.06 %
9.5	050757 SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	m³	2.22	4,301.17	5,649.58	12,542.06	1.83 %
9.6	060046 SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	166.24	112.42	147.66	24,546.99	3.59 %
9.7	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6 Adit. Plast.	m²	332.48	40.04	52.59	17,485.12	2.56 %
9.8	040257 SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m²	3.56	889.49	1,168.34	4,159.29	0.61 %
9.9	130110 SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	96.56	44.04	57.84	5,585.03	0.82 %
9.10	130492 SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	32	131.24	172.38	5,516.16	0.81 %
9.11	130119 SEDOP	Lajota cerâmica - PEI IV - (Padrão Médio)	m²	120	94.50	124.12	14,894.40	2.18 %
9.12	070052 SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	120	99.62	130.85	15,702.00	2.30 %
9.13	070049 SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	120	54.53	71.62	8,594.40	1.26 %
9.14	140348 SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	120	61.71	81.05	9,726.00	1.42 %
9.15	141336 SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	120	38.88	51.06	6,127.20	0.90 %
9.16	170081 SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	8	250.51	329.04	2,632.32	0.39 %
9.17	170701 SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	4	530.84	697.25	2,789.00	0.41 %
9.18	150253 SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m²	312	45.84	60.21	18,785.52	2.75 %
9.19	091508 SEDOP	Porta em MDF revestida com laminado, com caixilho, alizar e ferragens de 0.8x2,10m	UN	2	1,097.59	1,441.68	2,863.36	0.42 %
9.20	091511 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	24.64	745.53	979.25	24,128.72	3.53 %
10		Limpeza					5,844.00	0.85 %
10.1	270220 SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	600	7.42	9.74	5,844.00	0.85 %

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

507,818.88
172,458.49
680,277.37



Documento assinado digitalmente
CELSON LUIZ SOUZA BERGH
Data: 25/10/2023 11:46:31-0300
Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

CELSON LUIZ SOUZA BERGH
ARQUITETO E URBANISTA A22.627-0 CAU/PA