



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - QUADRA COBERTA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR PARCIAL	TOTAL
1			MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 14.309,57
1.1	SEDOP	030011	Aterro c/ material fora da obra, incl. apiloamento	m³	91,67	105,78	136,27	12.491,87	
1.2	SEDOP	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	16,17	51,21	65,97	1.066,73	
1.3	SEDOP	030254	Reaterro compactado	m³	10,69	54,53	70,25	750,97	
2			FUNDAÇÕES						R\$ 40.166,20
2.1	SEDOP	040284	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	6,53	2.751,96	3.545,07	23.149,31	
2.2	SEDOP	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	4,31	2.976,66	3.834,53	16.526,82	
2.3	SEDOP	040257	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,54	704,50	907,54	490,07	
3			ESTRUTURA						R\$ 23.619,80
3.1	SEDOP	050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	3,05	853,33	1.099,26	3.352,74	
3.2	SEDOP	050766	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	4,77	3.298,29	4.248,86	20.267,06	
4			PAREDES E PAINÉIS						R\$ 1.120,60
4.1	SEDOP	060045	Alvenaria tijolo de barro a singelo (p/ quadra)	m²	12,75	68,23	87,89	1.120,60	
5			COBERTURA						R\$ 272.353,16
5.1			ESTRUTURA						
5.1.1	SEDOP	071361	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	458,32	280,41	361,22	165.554,35	
5.2			TELHAMENTO						
5.2.1	SEDOP	070030	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm	m²	454,06	50,28	64,77	29.409,47	
5.2.2	SEDOP	071497	Cobertura -Telha termoacústica	m²	458,32	121,55	156,58	71.763,75	
5.3			CALHAS / CUMEEIRAS						
5.3.1	SEDOP	070277	Calha em chapa galvanizada	m²	52,20	83,66	107,77	5.625,59	
6			IMPERMEABILIZAÇÕES/TRATAMENTOS						R\$ 6.073,12
6.1	SEDOP	080314	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	150,96	31,23	40,23	6.073,12	
7			REVESTIMENTOS						R\$ 10.135,90
7.1	SEDOP	110143	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	179,38	10,89	14,03	2.516,70	
7.2	SEDOP	110763	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	133,04	44,46	57,27	7.619,20	
8			PISOS						R\$ 84.301,17
8.1	SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	360,40	68,50	88,24	31.801,70	
8.2	SEDOP	130626	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	m²	360,40	113,08	145,67	52.499,47	
9			PINTURA						R\$ 39.012,89
9.1			ESMALTE						
9.1.1	SEDOP	150302	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	458,32	37,23	47,96	21.981,03	
9.2			ACRÍLICA						
9.2.1	SEDOP	150180	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	133,04	24,18	31,15	4.144,20	
9.2.2	SEDOP	150586	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	133,04	21,35	27,50	3.658,60	
9.3			OUTRAS PINTURAS						
9.3.1	SEDOP	150207	Acrilica para piso	m²	390,40	18,35	23,64	9.229,06	
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 8.741,73
10.1			QUADROS E CAIXAS						
10.1.1	SEDOP	170888	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	487,86	628,46	628,46	
10.2			DISJUNTORES						
10.2.1	SEDOP	170326	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	2,00	22,45	28,92	57,84	
10.2.2	SEDOP	170362	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	5,00	64,90	83,60	418,00	
10.2.3	SEDOP	170393	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	1,00	228,81	294,75	294,75	
10.3			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES						
10.3.1	SEDOP	170701	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	8,00	492,31	634,19	5.073,52	
10.3.2	SEDOP	170081	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	2,00	232,25	299,18	598,36	
10.3.3	SEDOP	171523	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	2,00	24,78	31,92	63,84	
10.4			LUMINÁRIAS						
10.4.1	SEDOP	171005	Lâmpada vapor de merc. 250W	UN	8,00	38,10	49,08	392,64	
10.4.2	SEDOP	170989	Projeter retangular 400W	UN	8,00	117,83	151,79	1.214,32	
11			INST. HIDROSSANITÁRIAS						R\$ 21.016,98
11.1			ÁGUAS PLUVIAIS						



ESTADO DO PARÁ
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
 GABINETE DO PREFEITO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS DE AULA NO DISTRITO DE NOVO HORIZONTE

DATA: MAIO DE 2022

REFERÊNCIA DE PREÇO: SEDOP/MAI. 2022 E SINAPI/ABR. 2022 (DESONERADO)

BDI = 28,82%

ORÇAMENTO SINTÉTICO - QUADRA COBERTA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO C/BDI	VALOR PARCIAL	TOTAL
11.1.1	SEDOP	180592	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	m	90,00	58,93	75,91	6.831,90	
11.1.2	SEDOP	180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	96,00	36,90	47,53	4.562,88	
11.1.3	SEDOP	180352	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. Concreto	m	12,00	622,46	801,85	9.622,20	
12			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO						R\$ 332,69
12.1	SEDOP	201507	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	UN	1,00	224,22	288,84	288,84	
12.2	SEDOP	241468	Placa de sinalização fotoluminescente	un	1,00	34,04	43,85	43,85	
13			OUTROS ELEMENTOS						R\$ 17.609,00
13.1	SEDOP	250610	Equipamento completo p/ quadra de esportes	ej	1,00	13.669,46	17.609,00	17.609,00	
14			LIMPEZA FINAL						R\$ 3.171,52
14.1	SEDOP	270220	Limpeza geral e entrega da obra	m²	360,40	6,83	8,80	3.171,52	
			Total do Orçamento						R\$ 541.964,33

ALICE CATARINA OLIVEIRA DE MORAIS
 ENGENHEIRA CIVIL