

			Obra	Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			ORÇAMENTO PARA REPAROS NA COBERTURA, REFORMA EM DUAS SALAS E CONSTRUÇÃO DE UM NOVO GABINETE, NA CAMARA MUNICIPAL DE MOJÚI DOS CAMPOS - PA.	SINAPI - 03/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará		28,00%		Desonerado: Horista: 95,00 % Mensalista: 53,45 %	
Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		6.838,68	6.838,68	4,69 %
1.1	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	un	1	2.850,00	3.648,00	3.648,00	2,50 %
1.2	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem edesmontagem)	m2/mês	48	29,32	37,52	1.800,96	1,23 %
1.3	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	180,96	231,62	1.389,72	0,95 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		1		37.098,07	37.098,07	25,43 %
2.1	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	6.035,58	7.725,54	7.725,54	5,30 %
2.2	200001	SEDOP	ENGENHEIRO CIVILDE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1	22.947,29	29.372,53	29.372,53	20,14 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		4.015,08	4.015,08	2,75 %
3.1	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	12	102,04	130,61	1.567,32	1,07 %
3.2	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	2,4	83,89	107,37	257,68	0,18 %
3.3	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	107	8,43	10,79	1.154,53	0,79 %
3.4	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)	m²	9	16,10	20,60	185,40	0,13 %
3.5	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	49	13,56	17,35	850,15	0,58 %
4			PAREDES E PAINEIS		1		2.894,04	2.894,04	1,98 %
4.1	061460	SEDOP	Divisória em gesso acartonado acústico e=11cm	m²	9	251,22	321,56	2.894,04	1,98 %
5			COBERTURA		1		6.070,61	6.070,61	4,16 %
5.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	49	96,79	123,89	6.070,61	4,16 %
6			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS		1		2.008,87	2.008,87	1,38 %
6.1	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	m²	9,5	165,21	211,46	2.008,87	1,38 %

7			ESQUADRIAS		1		2.886,36	2.886,36	1,98 %
7.1	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	2,1	840,64	1.076,01	2.259,62	1,55 %
7.2	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa	un	1	145,01	185,61	185,61	0,13 %
7.3	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.	cj	1	344,64	441,13	441,13	0,30 %
8			PINTURAS		1		8.987,99	8.987,99	6,16 %
8.1	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	125,5	25,05	32,06	4.023,53	2,76 %
8.2	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	4,2	34,97	44,76	187,99	0,13 %
8.3	150274	SEDOP	Selador s/ madeira	m²	4,2	31,04	39,73	166,86	0,11 %
8.4	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	125,5	28,70	36,73	4.609,61	3,16 %
9			FUNDAÇÃO - SAPATAS - NOVO GABINETE		1		8.020,72	8.020,72	5,50 %
9.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	1,35	99,56	127,43	172,03	0,12 %
9.2	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,95	3.926,34	5.025,71	4.774,42	3,27 %
9.3	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	0,65	3.695,04	4.729,65	3.074,27	2,11 %
10			ESTRUTURA - PILARES, VIGAS E LAJE - NOVO GABINETE		1		13.987,68	13.987,68	9,59 %
10.1	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	1,85	4.266,44	5.461,04	10.102,92	6,93 %
10.2	050772	SEDOP	Laje pré moldada treliçada e=20cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	16,5	183,94	235,44	3.884,76	2,66 %
11			PAREDES - NOVO GABINETE		1		9.933,60	9.933,60	6,81 %
11.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	60	129,35	165,56	9.933,60	6,81 %
12			COBERTURA - NOVO GABINETE		1		8.819,58	8.819,58	6,05 %
12.1	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento	m²	16,5	109,85	140,60	2.319,90	1,59 %
12.2	070708	SEDOP	Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	m²	16,5	128,79	164,85	2.720,02	1,86 %
12.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	5,5	96,79	123,89	681,39	0,47 %
12.4	070294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	11	61,61	78,86	867,46	0,59 %
12.5	080783	SEDOP	Manta para sub cobertura e= 1.1mm	m²	16,5	35,78	45,79	755,53	0,52 %

12.6	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	m	24	48,03	61,47	1.475,28	1,01 %
13			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS - NOVO GABINETE		1		588,72	588,72	0,40 %
13.1	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	11	41,82	53,52	588,72	0,40 %
14			ESQUADRIAS - NOVO GABINETE		1		5.275,80	5.275,80	3,62 %
14.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	1,89	600,60	768,76	1.452,95	1,00 %
14.2	091381	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio anodizado preto c/ ferragens	m²	2,1	1.194,83	1.529,38	3.211,69	2,20 %
14.3	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	1	112,75	144,32	144,32	0,10 %
14.4	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.	cj	1	322,36	412,62	412,62	0,28 %
14.5	100819	SEDOP	Fecho para janelas de correr (bico de papagaio)	un	1	42,36	54,22	54,22	0,04 %
15			REVESTIMENTOS - NOVO GABINETE		1		8.752,66	8.752,66	6,00 %
15.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	101	16,91	21,64	2.185,64	1,50 %
15.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	101	50,80	65,02	6.567,02	4,50 %
16			PISOS - NOVO GABINETE		1		4.687,87	4.687,87	3,21 %
16.1	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	11,5	28,14	36,01	414,11	0,28 %
16.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	16	44,05	56,38	902,08	0,62 %
16.3	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	16	87,91	112,52	1.800,32	1,23 %
16.4	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	16	76,73	98,21	1.571,36	1,08 %
17			FORRO - NOVO GABINETE		1		2.472,96	2.472,96	1,70 %
17.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	16	78,25	100,16	1.602,56	1,10 %
17.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	16	42,50	54,40	870,40	0,60 %
18			PINTURAS- NOVO GABINETE		1		4.060,44	4.060,44	2,78 %
18.1	150180	SEDOP	Latex acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	48	28,70	36,73	1.763,04	1,21 %
18.2	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa	m²	33	52,17	66,77	2.203,41	1,51 %
18.3	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	2,1	34,97	44,76	93,99	0,06 %

19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - NOVO GABINETE		1		8.260,39	8.260,39	5,66 %
19.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	6	649,66	831,56	4.989,36	3,42 %
19.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	4	323,51	414,09	1.656,36	1,14 %
19.3	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	1	310,79	397,81	397,81	0,27 %
19.4	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	1	632,82	810,00	810,00	0,56 %
19.5	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt	un	4	20,67	26,45	105,80	0,07 %
19.6	171128	SEDOP	Bocal com rabicho	un	4	5,66	7,24	28,96	0,02 %
19.7	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	6	30,00	38,40	230,40	0,16 %
19.8	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	un	1	32,58	41,70	41,70	0,03 %
20			LIMPEZA FINAL		1		203,68	203,68	0,14 %
20.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	16	9,95	12,73	203,68	0,14 %
					Total sem BDI		113.960,44		
					Total do BDI		31.903,36		
					Total Geral		145.863,80		
PETRUS MAGNUS CARDOSO VIEIRA ENG. CIVIL - CREA PA 1511768487									