



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

Objeto: CONSTRUÇÃO DE SALA - RECURSOS HUMANOS						
Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS						
Local: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS						
Referência: SEINFRA/SEDOP/SINAPI						
						BDI (%) 22,12
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.(R\$)	UNIT.(R\$)	VALOR (R\$)
<b>1</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS/INSTALAÇÕES</b>					
1.1	Divisória Pvc incluso estrutura (duplo) + Porta	m <sup>2</sup>	42,65	119,83	146,34	6.241,25
1.2	Vidro para esquadria 10 mm com ferragens fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	8,82	282,87	345,44	3.046,79
1.3	Vidro para sala 6 mm com ferragens fornecimento e instalação	m <sup>2</sup>	4,20	144,86	176,90	742,99
1.4	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	und	2,00	317,32	387,51	775,02
1.5	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's fornecimento e instalação	und	1,00	1.150,00	1.404,38	1.404,38
1.6	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's fornecimento e instalação	und	1,00	1.999,00	2.441,18	2.441,18
1.7	Ponto de luz inclus. Luminária, lâmpada, fiação, interruptor.	und	1,00	159,47	194,74	194,74
Subtotal item 1						<b>14.846,35</b>
<b>Total com BDI incluso</b>						<b>14.846,35</b>

Responsável Técnico pelo Projeto

*Marcísio Ribeiro Cativo*

Eng.º Civil

CREA-PA: 151642085-3

*Alina*  
39



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Objeto: CONSTRUÇÃO DE SALA- RECURSOS HUMANOS  
Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
Local: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	PRAZO DE EXECUÇÃO - DIAS		SERVIÇOS
			15	30	
1	PAREDES E PAINÉIS/INSTALAÇÕES	14.846,35	7.423,18	7.423,18	14.846,35
		100%	50%	50%	
	DESMBOLSO MENSAL(COM BDI)	14.846,35	7.423,18	7.423,18	14.846,35
	TOTAL MENSAL %		50,00%	50,00%	100,00%
	TOTAL ACUMULADO		7.423,18	14.846,35	
	TOTAL ACUMULADO(%)		50,00%	100,00%	
	TOTAL GERAL COM BDI				14.846,35

Responsável Técnico pelo Projeto

**Tarcísio Ribeiro Cativo**  
Eng.º Civil  
CREA-PA: 151642085-3

*Olivia*  
40





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇA  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: ADEQUAÇÃO DA SALA DE ALMOXARIFADO PARA SALA DE PLANEJAMENTO

Prop: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS

Local: RUA JUSTO CHERMONT - CENTRO - ÓBIDOS - PARÁ

REFERÊNCIA SINAPI / SEDOP-JANEIRO-2018

BDI=25%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	SINAPI	97622	Demolição de alvenaria (abertura de portas e janelas)	m³	1,50	39,45	49,31	R\$ 73,97
1.2	SEDOP	20019	Retirada de reboco/emboço (com infiltração)	m²	10,85	3,87	4,84	R\$ 52,49
1.3	SINAPI	97643	Retirada de telhas fibrocimento danificadas	m²	235,00	2,30	2,88	R\$ 675,63
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 802,09</b>								
<b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
2.1	SEDOP	30010	Escavação de valas	m³	0,90	33,96	42,45	R\$ 38,21
2.2	SEDOP	30011	Aterro compactado com material de fora da obra (sanitários e elevação do piso da recepção e secretaria)	m³	5,56	79,65	99,56	R\$ 553,57
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 591,78</b>								
<b>3 FUNDAÇÃO</b>								
3.1	SEDOP	40025	Alicerce (Fundação corrida com pedra argamassada, traço: 1:8	m³	0,90	389,49	486,86	R\$ 438,18
3.2	SEDOP	60045	Baldrame em alvenaria de tijolo cerâmico a singular	m²	2,01	58,90	73,63	R\$ 147,99
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 586,17</b>								
<b>4 ESTRUTURA</b>								
4.1	SEDOP	50267	Viga em concreto armado, 18 Mpa, inclusive forma em madeira branca(cinta superior)	m³	0,25	1.911,43	2389,29	R\$ 597,32
4.2	SINAPI	93187	Vergas e contravergas em concreto armado, moldada no local (10 x 10)	m	7,60	40,26	50,33	R\$ 382,47
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 979,79</b>								
<b>5 PAVIMENTAÇÃO</b>								
5.1	SEDOP	130507	Camada impermeabilizadora, e=10cm, com seixo	m²	25,50	42,06	52,58	R\$ 1.340,66
5.2	SEDOP	130110	Regularização de piso, e=3cm, traço 1:4	m²	25,50	24,35	30,44	R\$ 776,16
5.3	SINAPI	87249	Revestimento cerâmico de piso, 45 x45, PEI 4, assentado e rejuntado	m²	96,11	45,75	57,19	R\$ 5.496,29
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 7.613,11</b>								
<b>6 PAREDES E PAINEIS</b>								
6.1	SEDOP	60046	Alvenaria tijolo de barro a cutelo(sanitários, fechamento de portas, parede)	m²	31,19	43,86	54,83	R\$ 1.709,99
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 1.709,99</b>								
<b>7 COBERTURA E FORRO</b>								
<b>7.1 COBERTURA</b>								
7.1.1	SEDOP	70054	Estrutura em madeira para telha fibrocimento(banheiros e passarela)	m²	38,00	41,56	51,95	R\$ 1.974,10
7.1.2	SEDOP	70614	Mão francesa em madeira, suporte da cobertura da passarela	und	11,00	187,86	234,83	R\$ 2.583,08
7.1.3	SEDOP	714,98	Cobertura com telhas onduladas de fibrocimento (substituição geral da área do plan, inclusive cobertura dos banheiros e passarela)	m²	235,00	38,85	48,56	R\$ 11.412,19
7.1.4	SEDOP	70287	Cumeeria com telhas cerâmica	m	23,50	18,63	23,29	R\$ 547,26
<b>7.2 FORRO</b>								
7.2.1	SEDOP	141336	Forro em PVC, inclusive entarugamento em madeira	m²	94,70	32,10	40,13	R\$ 3.799,84
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 20.316,47</b>								
<b>8 ESQUADRIAS</b>								
8.1	SINAPI	90820	Porta em madeira, inclusive ferragens e fechaduras, 0,60 x 2,10m (w.c.)	und	3,00	211,00	263,75	R\$ 791,25
8.2	SINAPI	90822	Porta em madeira, inclusive ferragens e fechaduras, 0,80 x 2,10m (Secretaria)	und	1,00	228,53	285,66	R\$ 285,66
8.3	SEDOP	91379	Porta da entrada principal, em vidro, e=10mm, duas folhas de abrir - 1,20 x 2,10m	und	1,00	1197,00	1496,25	R\$ 1.496,25
8.4	SINAPI	94575	Janela de vidro, de correr, 2 folhas - 1,20 x 1,10m	m²	5,28	325,91	407,39	R\$ 2.151,01
8.5	SEDOP	91375	Balancim em alumínio e vidro, basculante - 0,40 x 0,30 m	m²	0,24	496,77	620,96	R\$ 149,03
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 4.873,20</b>								
<b>9 REVESTIMENTO</b>								
9.1	SINAPI	87878	Chapisco 1:3, cimento areia e= 5mm	m²	62,38	3,19	3,99	R\$ 248,74
9.2	SINAPI	87529	Reboco com argamassa 1:2:8 para receber pintura	m²	62,38	24,91	31,14	R\$ 1.942,36
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 2.191,10</b>								
<b>10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
10.1	SEDOP	230262	Ponto para ar condicionado	und	3,00	308,06	385,08	R\$ 1.155,23
10.2	SINAPI	93128	Ponto para luz/interruptor(fiação)	und	16,00	98,88	123,60	R\$ 1.977,60
10.3	SINAPI	93141	Ponto para tomada (fiação)	und	14,00	118,31	147,89	R\$ 2.070,43
10.4	SINAPI	97589	Luminária plafon - sobrepor com lâmpada(1x15W) - completa	und	6,00	29,91	37,39	R\$ 224,33
10.5	SINAPI	97589	Luminária plafon - sobrepor com lâmpada(1x9W) - completa	und	3,00	29,91	37,39	R\$ 112,16
10.6	SINAPI	91953	Interruptores 1 tecla, s/fiação, incluindo suporte e placa	und	3,00	17,76	22,20	R\$ 66,60
10.7	SINAPI	91959	Interruptores 2 tecla, s/fiação, incluindo suporte e placa	und	2,00	28,11	35,14	R\$ 70,28
10.8	SEDOP	170955	Tomadas Central de Ar (3P+T) 63A-220V	und	2,00	161,05	201,31	R\$ 402,63
10.9	SINAPI	91966	Tomadas de embutir (2P+T) 10A (c/fiação)	und	20,00	21,31	26,64	R\$ 532,75
10.10	SEDOP	231308	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's	und	2,00	1.497,88	1.722,56	R\$ 3.445,12
10.11	SEDOP	231308	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's	und	1,00	2.399,85	2.759,83	R\$ 2.759,83
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 12.816,96</b>								
<b>11 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>								
11.1	SINAPI	89957	Ponto para água fria, inclusive conexões e rasgosna alvenaria	und	5,00	102,29	127,86	R\$ 639,31
11.2	SEDOP	180214	Ponto para esgoto sanitário, inclusive tubo, conexões e ralos	und	5,00	154,00	192,50	R\$ 962,50
11.3	SEDOP	180544	Fossa em alvenaria com tampa em concreto, 1,20 x 1,60 x 1,80	und	1,00	1.147,00	1.433,75	R\$ 1.433,75
11.4	SEDOP	180544	Sumidouro em alvenaria com tampa em concreto, 1,20 x 1,60 x 1,80	und	1,00	1.147,00	1.433,75	R\$ 1.433,75
<b>11.3 LOUÇAS E METAIS</b>								
11.3.1	SINAPI	86888	Vaso sanitário com caixa acoplada, inclusive assento	und	2,00	323,22	404,03	R\$ 808,05
11.3.2	SINAPI	86904	Lavatório louça branca susoenso, inclusive sifão e torneira	und	2,00	97,80	122,25	R\$ 244,50
11.3.3	SINAPI	86876	Tanque de marmore sintético, 22L, para lavar roupa, inclusive sifão e troneira	und	1,00	160,44	200,55	R\$ 200,55
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 5.722,41</b>								
<b>12 PINTURAS</b>								
<b>12.1 ACRÍLICA (PRÉDIO)</b>								
12.1.1	SINAPI	73806/01	Limpeza de paredes internas e externas, com escova de aço, para retiradas de mofos e manchas	m²	119,40	1,55	1,94	R\$ 231,34
12.1.2	SINAPI	88495	Emassamento de parede interna, inclusive lixamento	m²	203,40	6,95	8,69	R\$ 1.767,04
12.1.3	SINAPI	88489	Acrílica sobre parede - interna e externa(duas demãos)	m²	302,45	8,49	10,61	R\$ 3.209,75
<b>12.2 ESMALTE</b>								
12.2.1			Lixamento de esquadrias em madeira e ferro	m²	22,43	3,76	4,70	R\$ 105,42
12.2.2	SINAPI	73739/01	Pintura esmalte em esquadrias de madeira e ferro, duas demãos	m²	22,43	13,42	16,78	R\$ 376,26
<b>Total do Item</b>								
<b>R\$ 5.689,81</b>								



13			<b>DIVERSOS</b>						
13.1			Andaimes em madeira para serviços em altura	m²	24,00	12,92	16,15	R\$	387,60
13.2			Rampa de acessibilidade a PNE	m²	1,90	85,00	106,25	R\$	201,88
13.3	SINAPI	94993	Recuperação da calçada da frente da edificação (piso cimentado rústico)	m²	32,00	50,11	62,64	R\$	2.004,40
			<b>Total do Item</b>					<b>R\$</b>	<b>2.593,88</b>
14			<b>LIMPEZA</b>						
14.1	SEDOP	270633	Limpeza geral	m²	96,11	4,53	5,66	R\$	544,22
			<b>Total do Item</b>					<b>R\$</b>	<b>544,22</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$</b>	<b>67.030,98</b>

JOÃO DE SCUZA QUEIROZ  
 Engenheiro Civil - CREA: 13020 D/PA

*João de Scuza Queiroz*  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - 13020 D/PA

*Almeida*



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO.

Obra: ADEQUAÇÃO DA SALA DE ALMOXARIFADO PARA SALA DE PLANEJAMENTO  
LOCAL: RUA JUSTO CHERMONT, S/N - CENTRO - ÓBIDOS - PARÁ  
PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS

DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO - DIAS				SERVIÇOS	SERVIÇOS	SERVIÇOS	TOTAL ACUMULADOS	%
	10	20	30	TOTAL					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 802,09 100%	802,09 100%		802,09	802,09		802,09	1,20%	
2 MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 591,78 100%	591,78 100%		591,78	591,78		1.393,87	0,86%	
3 FUNDAÇÃO	R\$ 586,17 100%	586,17 100%		586,17	586,17		1.980,04	0,87%	
4 ESTRUTURA	R\$ 979,79 100%	979,79 100%		979,79	979,79		2.959,83	1,46%	
5 PAVIMENTAÇÃO	R\$ 7.613,11 20%	1.522,62 20%	2.283,83 30%	3.806,45 50%	7.613,11		10.572,94	11,36%	
6 PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.709,99 60%	1.025,99 60%	384,00 40%		1.709,99		12.282,93	2,55%	
7 COBERTURA E FORRO	R\$ 20.316,47 100%	12.189,89 60%	8.126,58 40%		20.316,47		32.599,40	30,31%	
8 ESQUADRIAS	R\$ 4.873,20 100%	1.949,28 40%	2.923,92 60%		4.873,20		37.472,60	7,27%	
9 REVESTIMENTO	R\$ 2.191,10 100%	876,44 40%	1.314,66 60%		2.191,10		39.663,70	3,27%	
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 12.816,56 30%	3.845,06 30%	3.845,06 30%	5.128,79 40%	12.816,56		52.480,66	19,12%	
11 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 5.722,41 100%	3.453,45 60%	2.268,96 40%		5.722,41		58.203,07	8,54%	
12 PINTURAS	R\$ 5.689,81 100%	2.275,82 40%	3.413,99 60%		5.689,81		63.892,88	8,49%	
13 DIVERSOS	R\$ 2.593,88 100%	1.037,55 40%	1.556,33 60%		2.593,88		66.486,76	3,87%	
14 LIMPEZA	R\$ 544,22 100%		544,22 100%		544,22		67.030,98	0,81%	
TOTAL	R\$ 67.030,98						67.030,98	100,00%	
TOTAL PARCELA	R\$ 23.389,35	26.804,90	16.736,74						
TOTAL PARCELA (%)	% 34,89%	40,14%	24,97%						
TOTAL ACUMULADO	R\$ 23.389,35	50.294,24	67.030,98						
TOTAL ACUMULADO(%)	% 34,89%	75,03%	100,00%						

João de Souza Queiróz  
Engenheiro Civil  
CREA 13020 D/PÁ - JUIZ DE  
FORA  
João de Souza Queiróz  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA - 13020 D/PÁ

*Olivia*