



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

LOCAL: Itapipoca/CE

OBRA: Requalificação da Biblioteca Pública Rita Aguiar Barbosa

BDI: 20,80%

TABELAS REFERÊNCIA: SEINFRA 028

Valor total R\$ **455.353,89**



ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	Total c/ BDI	%	% ac	30 dias	%	% ac	60 dias	%	% ac	90 dias
1.1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	4,36%	R\$ 19.866,00	33,34%	33,34%	R\$ 6.623,32	33,33%	66,67%	R\$ 6.621,34	33,33%	100,00%	R\$ 6.621,34
1.2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	10,10%	R\$ 46.007,98	100,00%	100,00%	R\$ 46.007,98	100,00%	100,00%	R\$ -	100,00%	100,00%	R\$ -
1.3.0	PAREDES E PAINÉIS	6,29%	R\$ 28.644,48	10,00%	10,00%	R\$ 2.864,45	25,00%	35,00%	R\$ 7.161,12	65,00%	100,00%	R\$ 18.618,91
1.4.0	REVESTIMENTOS	29,52%	R\$ 134.412,37	0,00%	0,00%	R\$ -	40,00%	40,00%	R\$ 53.764,95	60,00%	100,00%	R\$ 80.647,42
1.5.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,04%	R\$ 22.944,81	10,00%	10,00%	R\$ 2.294,48	30,00%	40,00%	R\$ 6.883,44	60,00%	100,00%	R\$ 13.766,89
1.6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,90%	R\$ 22.322,54	10,00%	10,00%	R\$ 2.232,25	30,00%	40,00%	R\$ 6.696,76	60,00%	100,00%	R\$ 13.393,52
1.7.0	ESQUADRIAS	2,05%	R\$ 9.332,44	0,00%	0,00%	R\$ -	50,00%	50,00%	R\$ 4.666,22	50,00%	100,00%	R\$ 4.666,22
1.8.0	COBERTA	31,96%	R\$ 145.527,92	10,00%	10,00%	R\$ 14.552,79	40,00%	50,00%	R\$ 58.211,17	50,00%	100,00%	R\$ 72.763,96
1.9.0	PISOS	1,33%	R\$ 6.076,74	10,00%	10,00%	R\$ 607,67	30,00%	40,00%	R\$ 1.823,02	60,00%	100,00%	R\$ 3.646,04
1.10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,80%	R\$ 3.627,86	0,00%	0,00%	R\$ -	50,00%	50,00%	R\$ 1.813,93	50,00%	100,00%	R\$ 1.813,93
1.11.0	SERVIÇOS FINAIS	3,64%	R\$ 16.590,75	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	100,00%	100,00%	R\$ 16.590,75
% TOTAL		100%		16,51%		R\$ 75.182,95	32,42%		R\$ 147.641,95	51,07%		R\$ 232.528,99
TOTAL COM BDI			R\$ 455.353,89		16,51%	R\$ 75.182,95		48,93%	R\$ 222.824,90		100,00%	R\$ 455.353,89

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIPOCA.

LOCAL: Itapipoca/CE

OBRA: Requalificação da Secretaria da Cultura

BDI: 20,80%

TABELAS REFERÊNCIA: SEINFRA 028

Valor total R\$ **232.360,61**



ITEM	SERVIÇOS	%(PESO)	Total c/ BDI	%	% ac	30 dias	%	% ac	60 dias	%	% ac	90 dias
2.1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,20%	R\$ 474,71	100,00%	100,00%	R\$ 474,71	100,00%	100,00%	R\$ -	100,00%	100,00%	R\$ -
2.2.0	ALVENARIA	0,09%	R\$ 215,90	100,00%	100,00%	R\$ 215,90	100,00%	100,00%	R\$ -	100,00%	100,00%	R\$ -
2.3.0	FORRO PVC E PAREDES DRYWALL	16,16%	R\$ 37.559,53	25,00%	25,00%	R\$ 9.389,88	50,00%	75,00%	R\$ 18.779,77	25,00%	100,00%	R\$ 9.389,88
2.4.0	PORTAS	2,92%	R\$ 6.791,10	0,00%	0,00%	R\$ -	50,00%	50,00%	R\$ 3.395,55	50,00%	100,00%	R\$ 3.395,55
2.5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	19,54%	R\$ 45.413,57	25,00%	25,00%	R\$ 11.353,39	50,00%	75,00%	R\$ 22.706,79	25,00%	100,00%	R\$ 11.353,39
2.6.0	MURO DE ARRIMO	28,18%	R\$ 65.472,77	25,00%	25,00%	R\$ 16.368,19	50,00%	75,00%	R\$ 32.736,38	25,00%	100,00%	R\$ 16.368,19
2.7.0	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	8,87%	R\$ 20.619,39	50,00%	50,00%	R\$ 10.309,70	50,00%	100,00%	R\$ 10.309,70	100,00%	100,00%	R\$ -
2.8.0	CALÇAMENTO	8,54%	R\$ 19.842,62	0,00%	0,00%	R\$ -	50,00%	50,00%	R\$ 9.921,31	50,00%	100,00%	R\$ 9.921,31
2.9.0	LETREIRO	3,82%	R\$ 8.401,21	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	100,00%	100,00%	R\$ 8.401,21
2.10.0	PAISAGISMO	6,78%	R\$ 15.761,80	0,00%	0,00%	R\$ -	25,00%	25,00%	R\$ 3.940,45	75,00%	100,00%	R\$ 11.821,35
2.11.0	IRRIGAÇÃO	4,82%	R\$ 11.205,72	30,00%	30,00%	R\$ 3.361,72	50,00%	80,00%	R\$ 5.602,86	20,00%	100,00%	R\$ 2.241,14
2.12.0	SERVIÇOS FINAIS	0,26%	R\$ 602,29	0,00%	0,00%	R\$ -	0,00%	0,00%	R\$ -	100,00%	100,00%	R\$ 602,29
% TOTAL		100%		22,15%		R\$ 51.473,49	46,22%		R\$ 107.392,80	31,63%		R\$ 73.494,32
TOTAL COM BDI			R\$ 232.360,61		22,15%	R\$ 51.473,49		68,37%	R\$ 158.866,29		100,00%	R\$ 232.360,61

Mário Everson Aires de Araújo  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 370683