



<div><div><div>A.D. - EMPREENHIMENTOS, PROJETO E CONSTRUÇÃO LTDA.</div></div><div><div>COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DO PARÁ</div></div></div>															
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO															
CLIENTE:	COMPANHIA DE PORTOS E HIDROVIAS DO ESTADO DO PARÁ										ENCARGOS SOCIAIS	HORISTA	86,22%		
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TERMINAL HIDROVIÁRIO DO MUNICÍPIO DE CHAVES - PARÁ											MENSALISTA	47,52%		
ENDEREÇO:	Estrada Vinte e Quatro de Outubro - Chaves - Pará										B.D.I		30,50%		
TABELAS:	SEDOP - MARÇO/2021 / SINAPI - FEVEREIRO/2021 / SICRO - OUTUBRO/2020										VALOR TOTAL DA OBRA		R\$ 3.920.499,86		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	%	PERÍODO (MESES)											
				1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
01	SERVIÇOS PRELIMINARES:	R\$248.429,92	6,34%	55,00%	10,00%	10,00%	5,00%								20,00%
				R\$136.636,46	R\$24.842,99	R\$24.842,99	R\$12.421,50								R\$49.685,98
02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$343.340,64	8,76%	8,34%	8,34%	8,34%	8,34%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				R\$28.634,61	R\$28.634,61	R\$28.634,61	R\$28.634,61	R\$28.600,28	R\$28.600,28	R\$28.600,28	R\$28.600,28	R\$28.600,28	R\$28.600,28	R\$28.600,28	R\$28.600,28
03	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	R\$28.580,26	0,73%	60,00%	40,00%										
				R\$17.148,16	R\$11.432,10			20,00%	20,00%						
04	FUNDAÇÃO - PASSARELA DE ACESSO EM CONCRETO ARMADO	R\$111.322,90	2,84%	30,00%	30,00%			20,00%	20,00%						
				R\$33.396,87	R\$33.396,87			R\$22.264,58	R\$22.264,58						
05	ESTRUTURA DE CONCRETO	R\$173.873,82	4,43%		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%							
					R\$34.774,76	R\$52.162,15	R\$52.162,15	R\$34.774,76							
06	PAREDES E PAINEIS	R\$91.266,77	2,33%				30,00%	50,00%	20,00%						
							R\$27.380,03	R\$45.633,39	R\$18.253,35						
07	COBERTURA	R\$210.927,61	5,38%					20,00%	30,00%	30,00%	20,00%				
								R\$42.185,52	R\$63.278,28	R\$63.278,28	R\$42.185,52				
08	ESQUADRIAS:	R\$74.743,55	1,91%								20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
											R\$14.948,71	R\$22.423,07	R\$22.423,07	R\$14.948,71	
09	REVESTIMENTOS:	R\$69.489,62	1,77%						10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
									R\$6.948,96	R\$13.897,92	R\$13.897,92	R\$13.897,92	R\$13.897,92	R\$6.948,96	
10	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	R\$3.536,34	0,09%									30,00%	70,00%		
												R\$1.060,90	R\$2.475,44		
11	PISOS:	R\$34.315,67	0,88%						10,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%		
									R\$3.431,57	R\$6.863,13	R\$10.294,70	R\$10.294,70	R\$3.431,57		
12	FORROS:	R\$8.624,68	0,22%								30,00%	40,00%	30,00%		
												R\$2.587,40	R\$3.449,87	R\$2.587,40	
13	PINTURAS:	R\$64.972,28	1,66%										20,00%	30,00%	50,00%
													R\$12.994,46	R\$19.491,68	R\$32.486,14
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	R\$115.394,95	2,94%					5,00%	5,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	15,00%	10,00%
								R\$5.769,75	R\$5.769,75	R\$11.539,50	R\$17.309,24	R\$23.078,99	R\$23.078,99	R\$17.309,24	R\$11.539,50
15	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	R\$61.851,69	1,58%						10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	10,00%	
									R\$6.185,17	R\$6.185,17	R\$12.370,34	R\$12.370,34	R\$12.370,34	R\$6.185,17	R\$6.185,17
16	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/COMBATE A INCÊNDIO:	R\$1.815,45	0,05%											100,00%	
														R\$1.815,45	
17	INSTALAÇÕES DE LÓGICAS (CFTV E TELECOMUNICAÇÃO)	R\$5.325,80	0,14%											60,00%	40,00%
														R\$3.195,48	R\$2.130,32
18	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	R\$16.155,37	0,41%											30,00%	70,00%
														R\$4.846,61	R\$11.308,76
19	SERRALHERIA E EQUIPAMENTOS:	R\$38.039,46	0,97%									20,00%	30,00%	30,00%	20,00%
												R\$7.607,89	R\$11.411,84	R\$11.411,84	R\$7.607,89
20	COMPONENTES NAVAIS	R\$2.216.147,74	56,53%					5,00%	10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	20,00%	20,00%	10,00%
								R\$110.807,39	R\$221.614,77	R\$221.614,77	R\$221.614,77	R\$332.422,16	R\$443.229,55	R\$443.229,55	R\$221.614,77
21	LIMPEZA FINAL:	R\$2.345,34	0,06%												100,00%
															R\$2.345,34
PERCENTUAL SIMPLES				5,50%	3,39%	2,69%	3,08%	7,40%	9,60%	8,98%	9,28%	11,61%	14,70%	14,23%	9,53%
VALOR TOTAL SIMPLES				R\$215.816,09	R\$133.081,34	R\$105.639,75	R\$120.598,28	R\$290.035,66	R\$376.346,71	R\$351.979,05	R\$363.808,89	R\$455.206,12	R\$576.500,84	R\$557.982,97	R\$373.504,15
PERCENTUAL ACUMULADO				5,50%	8,90%	11,59%	14,67%	22,07%	31,67%	40,65%	49,92%	61,54%	76,24%	90,47%	100,00%
VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$3.920.499,86	100,00%	R\$215.816,09	R\$348.897,43	R\$454.537,18	R\$575.135,46	R\$865.171,12	R\$1.241.517,83	R\$1.593.496,89	R\$1.957.305,78	R\$2.412.511,90	R\$2.989.012,74	R\$3.546.995,71	R\$3.920.499,86