

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA N°: FOLHA:

PL.06/000.98/01217/00

DATA BASE PREÇO: DATA:

nov/11 13/02/2012

º ETA	ERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	DO AEKUI	FORTO DE P	LINULII	AW - DEIN	ADUK	IAILO C	JLLNU,	FEIRU	/LINA	FL																		
																									RF	CERIA	/ENT	n	
TEN4		DDEC	O TOTAL	1º	MÊS		2º MÊ	S		3º M	ÊS		4	₽º MÊS			5º MÊS	3		6º MÊS	3		7º MÍ	ŝ		8º M			9º MÊS
TEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇ	O TOTAL	5 10 15	5 20 25 3	30 5 1	0 15 20	25 30	5 10	15 2	0 25	30 5	10 15	5 20 25	30	5 10	15 20	25 30	5 10	15 20	25 30	5 10	15 2	20 25	30 5	10 15	20 25 3	30 5	10 15 20
.0	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA/SERVIÇO						1 1	1 1		1													1 1	1 1					
.1	Mobilização/Desmobilização	R\$	18.739,52	66	,67%					++	++									33,339	%		++	+	+	++			+++
		1,5			L2.493,64	4					++								R\$.245,88	3			+	+			
.2	Administração local	R\$ 3	356.613,14		<mark>,67%</mark> 59.447,41	1 D¢	16,67		В¢	16,6		41 D		6,67% FO 44	17.41		16,679	<mark>%</mark> .447,41		16,659		,			+	++			
				KŞ 5	9.447,4.	I KŞ		.447,41	κş	о 	9.447,	41 R\$,	39.44	17,41	κş	39	.447,41	ΝŞ	39	.376,09				+	++			+++
.3	Operação e manutenção do canteiro	R\$ 1	179.018,04		,67%		16,67			16,6	7%			6,67%			16,679		-	16,659	%								
				R\$ 2	29.842,31	1 R\$	29	.842,31	R\$	2	9.842,	31 R\$	\$	29.84	12,31	R\$	29	.842,31	R\$	29	.806,50								
.0	SERVIÇOS PRELIMINARES														1 1								П		\Box	$\neg \neg$	$\neg \vdash$		$\neg \neg$
.1	Canteiro de Obra	R\$	30.239,97	10	00%						++														+	+			
				R\$ 3	30.239,97	7																							
_	uta a X a Baa ta Cita	5.4	0.400								$\perp \perp$												\coprod	$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$			
.2	Ligações Provisórias	R\$	8.190,41		00%	1				++	++															\dashv			+
				R\$	8.190,4	+	++				++	+	+										++	++	++	++	++	++	+++
.3	Proteção e Sinalização	R\$ 1	150.355,19	9	0 %						++								\vdash						+	++			+
					35.319,6	7																							
.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									1 1	1 1															1 1			
.	Himmore e Bremere de Áres	DĆ	F24 40								$\perp \perp$															\perp			
.1	Limpeza e Preparo da Área	R\$	521,18		00% 521,18	R																							
				R\$	321,10																								+
.2	Demolição	R\$	12.055,41	6	0%						++								HT						+	+			
				R\$	7.233,2	5																							
_		5.4	22 44 4 4								$\perp \perp$															$\perp \perp \perp$			
.3	Aterro compactado mecânicamente- nivelamento do terreno	R\$	23.414,11		00%						++														-	\dashv			+
				KŞ Z	23.414,11	L				++	++															+			
4	Locação de Obra	R\$	11.481,43	10						++	++															+			
					1.481,43	3					$\dagger \dagger$																		
.5	Carga, transporte, descarga e espalhamento de materiais	R\$	27.977,41		0%																								
.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			R\$ 1	16.786,45	5						-													\perp				
	PONDAÇOLS L ESTROTORAS									ТТ	ТТ				Т								П	П	Т	П	ПТ		\Box
.1	Fundação	R\$ 1	129.063,20	1	5%		75%	5																					+
				R\$ 1	9.359,48	8 R\$	96	.797,40																					
_																													
.2	Super estrutura	R\$ 4	463.307,49			DĆ	38%		DĆ	529		90											\perp						
		1		++	+++	R\$	1/6	.056,85	κŞ	24	0.919,	69 			+				++			++	++	++	+	++			+++
.3	Estrutura metálica	R\$ 4	499.383,05		+++		++			609	%			40%									++	+	++	++			+++
			,						R\$			83 R\$		199.75	53,22														
.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				· · ·								ı							, ,			,	, ,					
_	Devedes	_C	70 600 70		$\bot \bot \bot$																					$\perp \downarrow \downarrow$			
.1	Paredes	R\$	70.688,70		+++	++	++		R\$	70	<mark>%</mark> 9.482,	00			+								++	+	+	++	+	+	+



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA Nº: FOLHA: 2/8 PL.06/000.98/01217/00 DATA BASE PREÇO: DATA: 13/02/2012 nov/11

	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AEROPORTO	DE PE	TROLI	NA - S	SENA	DOR N	NILO C	OELHO,	PETR	ROLIN	A/PE																DEC		-NITC	_		
1º ET/				19	º MÊS			2º MÊ	:S		30	MÊS			4º MÉ	ÊS			5º MÊS		Т	6º	MÊS			7º MÊ		T	8º MÊ	ENTC s		9º MÊS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTA	AL t		5 20 2	25 30	5 10	15 20	0 25 30	5	10 15	20 25	5 30	5 10	15 20	0 25	30 5	5 10	15 20	25 30	5	10 15	20 25	30	5 10	15 20	25 30	5 10	15 20	25 30	5 10	0 15 20	
5.2	Esquadrias	R\$ 307.468	8,86							R\$		60% 153.73	34,43	R\$	30 %	/ % 2.240,	.66																
5.3	Vidros	R\$ 912	2,08											R\$	100		,08																
5.4	Revestimentos																											- ! - ! -					
5.4.1	Lastro de Concreto / Regularização (Contrapiso)	R\$ 21.745	5,97							R\$		11.09	90,44	R\$	34%	 <mark>%</mark> 7.393,	,63																
5.4.2	Pisos	R\$ 275.672	1,77											R\$	85% 23	% 4.321,	,00																
5.4.3	Revestimentos de paredes (Interno e Externo)	R\$ 154.098	8,56							R\$		25% 38.52	24,64	RŚ	25% 38	 <mark>%</mark> 8.524,	64											+					
5.4.4	Forro	R\$ 126.422	2,95											R\$	55%																		
5.5	Pintura	R\$ 74.910	0,10											R\$	50%	/ % 7.455,	.05																
5.6	Impermeabilização de Calha e Platimbanda	R\$ 47.977	7,40							R\$		0% 23.98	38,70		50%																		
5.7	Acabamentos e arremates	R\$ 28.254	4,13											R\$	50%																		
5.8	Equipamentos e acessórios	R\$ 31.418	8,47											R\$	90%																		
5.9	Paisagismo	R\$ 31.556	6,48											R\$	100																		
6.0	TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM													1,7	3.	,	,-0																
6.1	Demolição e remoção	R\$ 20.524			00% 20.524	4,74																											
6.2	Terraplenagem	R\$ 37.497	7,61		50% 22.498		R\$	40%	6 1.999,04	l l																							
6.3	Pavimentação	R\$ 183.247					R\$	100%																									
6.4	Drenagem	R\$ 649	9,15				R\$	100%									+																
6.5	Carga, transporte, descarga e espalhamento de materiais	R\$ 110.922			50% 55.460			50%																									



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA Nº: FOLHA: 3/8 PL.06/000.98/01217/00 DATA BASE PREÇO: DATA: 13/02/2012 nov/11

	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AEROPORTO DE I	PETROLI	NA - SI	ENAC	OOR NI	ILO COE	LHO, P	ETROL	INA/P	Έ																	
1º ET/			10	MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS		5º MÊ	S		6º MÊ	ÊS		70	MÊS		RECEB 8º	MEN MÊS	TO	9º M	ÊS
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	5 10 1		5 30		15 20 2	25 30		15 20		5 1	0 15 20 25 30	5 10		25 30	5 10	0 15 20		30 5		5 20 25	30 4			5 30 5		20 25 30
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																											
7.1	Água fria	R\$ 28.682,15										R\$	100% 28.682,1	5														
7.2	Drenagem de águas pluviais	R\$ 58.935,31				R\$	18%	08,36		36% 21.	216,71	R\$	36%															
7.3	Esgoto sanitário	R\$ 17.413,86				R\$	33%	46,57		67%																		
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										-																	
8.1	Remoções	R\$ 37,86	1 R\$	00% 37	7,86																							
8.2	Quadros de distribuição	R\$ 37.848,92				R\$	75% 28.3	86,69																				
8.3	Eletrodutos	R\$ 10.068,42				R\$	39% 3.93	26,68		39%	.926,68	R\$	7% 704,79	9														
8.4	Eletrocalhas	R\$ 35.404,28				R\$	36%	45,54		36% 12.	745,54	R\$	8% 2.832,3	4														
8.5	Cabos isolados	R\$ 102.572,79				R\$	34%	74,75		34%			7%															+
8.6	Caixas de derivação	R\$ 608,64				R\$	39%	37,37		39%			7%															+
8.7	lluminação	R\$ 55.248,28										R\$	90%															
8.8	Interruptores	R\$ 221,46							67 R\$	7,9940)% 150,58	R\$	12% 26,5	8														
8.9	Medidor	R\$ 1.025,84				R\$	1.03	25,84																				
8.10	Tomadas	R\$ 3.418,58							R\$	35,0% 1	.196,50	R\$	35,0% 1.196,5	0														
8.11	Caixas de Passagem em Alvenaria	R\$ 2.355,24							R\$	100%	.355,24																	
8.12	Banco de dutos de concreto	R\$ 15.443,54							R\$	100% 15.	443,54																	
8.13	Malha de aterramento	R\$ 14.916,51							R\$	90%	424,86																	



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA N°: FOLHA:
PL.06/000.98/01217/00 4/8

DATA BASE PREÇO: DATA:
nov/11 13/02/2012

	PORTOS SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AFROPORTO DE I	PETROLINA - SENA	ADOR NILO COFLHO	PFTROLINA/PF				1100/11	13/02/2012
1º ETA		O ALIKOT OKTO DE T	ETROEINA - SEIVA	ADOR MILO COLLINO,	LINGLINATE				RECEBIMENTO	
		DDECO TOTAL	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS 5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30 5 10 15 20 25	5 30 5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30 5	5 10 15 20 25 30
9.0	ELETRÔNICA									
9.1	Remoções	R\$ 928,19	100% R\$ 928,19							
9.2	Instalações de infra-estrutura eletrônica	R\$ 35.091,07		36% R\$ 12.632,79	36% R\$ 12.632,79	8% R\$ 2.807,29				
9.4	Sistema de cabeamento de telecomunicações	R\$ 310.985,38		36% R\$ 111.954,74	36%	8%				
9.5	Sistema de televisão de vigilância (STVV)	R\$ 338.554,99				60% R\$ 203.132,99				
).6	Sistema de informações de vôos (SIV)	R\$ 59.055,77				100%				
).7	Sistema de sonorização (SISOM)	R\$ 171.193,43				R\$ 59.055,77 85% 85% 85% 85% 85% 85% 85% 85% 85% 85%				
9.8	Rede externa de dutos subterrâneos	R\$ 2.458,66	100% R\$ 2.458,66			R\$ 145.514,42				
10.0	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO		N3 2.438,00							
	Equipamentos e acessórios	R\$ 2.976,38				50% R\$ 1.488,19				
L1.0	INSTALAÇÕES MECÂNICA					1.155,25				
	Equipamentos e acessórios	R\$ 3.133,80				100% R\$ 3.133,80				
12.0	LIMPEZA DE OBRAS									
l 2.1	Limpeza geral da obra, inclusive esquadrias com vidro.	R\$ 2.942,38				90% R\$ 2.648,14				
2º ETA			1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS 5º MÊS	6º MÊS	11º MÊS	RECEBIMENTO 12º MÊS	13º MÊS
TEM	DISCRIMINAÇÃO		5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30 5 10 15 20 25	5 30 5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30 5	5 10 15 20 25 30
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	Proteção e Sinalização	R\$ 150.355,19				8% R\$ 12.02	28,42			
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						·			
3.1	Demolição	R\$ 12.055,41				37% R\$ 4.46	60,50			
3.2	Remoção	R\$ 4.780,09				100% R\$ 4.78	30,09			
3.3	Carga, transporte, descarga e espalhamento de materiais	R\$ 27.977,41				40% R\$ 11.19				



Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária Superintendência Regional do Nordeste - SRNE

Gerência de Engenharia - EGNE

CRONOGRAMA Nº: FOLHA: 5/8 PL.06/000.98/01217/00 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DATA BASE PREÇO: DATA: 13/02/2012 nov/11

OBRA/	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AEROPORTO DE I	PETRO	LINA -	SENA	OOR NIL	O COELH	IO, PET	TROLIN	VA/PE	E																	-	10/02/2	
1º ET/	APA																								RE		<u> </u>			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL		1º MÊS		5 10 15	MÊS	30 5	10 15	9º MÊS		5		MÊS 20 25	30	5 10	5º MÊS 15 20 25	30	5 10	6º MÊS		5 1	7º MÊ	ÊS 20 25 3	30 5	8º MÉ	ÊS 20 25 30	0 5 4	9º MÉ	ÊS 20 25 30
4.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		3 10	13 20	23 30	3 10 18	7 20 23	50 5	10 13	20	20 30	3	10 15	20 20	, 30	3 10	13 20 2	30	3 10	13 20	23 30	3 1	15 2	.5 25 3	50 5	10 13 2	.5 25 30	3 10	7 13 2	.5 25 3
110	I GREATGE LES TROTOLING		\Box			TT				Π		T	T	П	Τ			Τ				т	ТТ	\top	\top	\Box	\top	T	TT	\top
4.1	Fundação	R\$ 129.063,20															10%							++	+	+++	++	++	++	
																R\$		06,32								\top	+			
4.2	Super estrutura	R\$ 463.307,49															10%													
																R\$	46.3	30,75				Ш		$oxed{oxed}$				\coprod	Ш	
5.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO								T															47	4		47	4	47	44
			Ш																			$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \downarrow \downarrow$		$\perp \perp \perp$	\perp	\bot	$\perp \perp$	\perp
5.1	Paredes	R\$ 70.688,70															20%					\bot	$\bot\bot$	$\perp \downarrow \downarrow$		\perp	+	+		
												+				R\$	14.1	37,74				++	++	++	+	+	++	++	++	
5.2	Esquadrias	R\$ 307.468,86			+	+		_		++		++	_				150/			-		++	++	++	+	++	+	++	44	++
3.2	Lisquaurias	1,5 307.408,80								+		+				R\$	15% 46.1	20,33				++	++	++	+	++	++	++	++	++
5.3	Revestimentos															1/3	+0.1	در,55												
																								\prod			\prod	TT	TT	\prod
5.3.1	Lastro de Concreto / Regularização (Contrapiso)	R\$ 21.745,97															15%													
																R\$	3.2	51,90										\perp	\coprod	
			Ш																	Щ			$\perp \perp$	$\perp \downarrow \downarrow$	\perp	$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \perp$	\bot		
5.3.2	Pisos	R\$ 275.671,77										\perp				24	7,5%		D.A	7,5%			+	++	\longrightarrow	\perp	+	++	44	
																R\$	20.6	75,38 	RŞ	20	.675,38	4		++	-	+	++	++		
5.3.3	Revestimentos de paredes (Interno e Externo)	R\$ 154.098,56															20%			20%			++	++	+	+++	++	++	++	++
3.3.3	linevestimentos de paredes (interno e Externo)	154.050,50										+				R\$		19,71	RŚ		.819,71		++	++	+	+	++	++	++	
																liп		Ť						11					\top	
5.3.4	Forro	R\$ 126.422,95																		40%										
																			R\$	50	.569,18									
																								\perp			\perp			
5.4	Pintura	R\$ 74.910,10										+							R\$	40%	.964,04		++	++	+	+	++	++	++	++
												++							κş		.964,04	++	++	++		+++	++	++	++	++
5.5	Acabamentos e arremates	R\$ 28.254,13										+								50%							+		++	
		,																	R\$.127,07	,			\Box				\top	
5.6	Equipamentos e acessórios	R\$ 31.418,47	Ш			$\perp \downarrow \perp$														10%		ш	$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \perp \downarrow$	$\perp \downarrow \downarrow$	$\perp \! \! \perp$	$\bot\!\!\!\!\bot$	$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$
7.0	INICTAL A CÂTC LUDDOCCANITÁDIAC		Ш																R\$	3.	.141,85		$\perp \perp$							
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		\vdash			\top	ТТ		ТТ	Т		1	Т	П	T					П		+	ТТ	$\overline{}$	+	$\neg \neg$	$\neg \neg$	+-	\top	\top
7.1	Drenagem de águas pluviais	R\$ 58.935,31										++	+				10%					++	++	++	++	++	++	++	++	++
																R\$		93,53						+		+	++	++	++	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																													
																								\bot		\prod			$\perp \Gamma$	\prod
8.1	Quadros de distribuição	R\$ 37.848,92														- 1	25%			\parallel		\bot	$\bot \bot$	\bot	$\perp \downarrow \downarrow$	\bot	\bot	\bot	$\bot \bot$	\bot
			\square		+	++	+ + +	-		+		++				R\$	9.4	52,23	- -	+		++	++	++	\dashv	+	++	+	++	++
8.2	Eletrodutos	R\$ 10.068,42	HH		+	++	+ + +	-		++	-	++	+				10%		$\ \cdot\ $	+		++	++	++	+	++	++	++	++	++
0.2		10.006,42			+	++				++	_	++	+			R\$		06,84	- -	+		++	++	++	+	++	++	++	++	++
					+					++												++	++	++	+	++	++	++	++	++
8.3	Eletrocalhas	R\$ 35.404,28															15%									+	11		$\dagger \dagger$	+
																R\$		10,64												



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA N°: FOLHA:
PL.06/000.98/01217/00

DATA BASE PREÇO: DATA:
nov/11 13/02/2012

	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AEROPORTO DE	PETRC	DLINA	A - SEI	NAD	OOR	NILO	COE	LHO,	PETRO	OLINA	A/PE																				•			
Lº ETA				1º MÉ	ÊS	-		2º I	MÊS			3º I	MÊS			4º I	ИÊS			5º	MÊS				6º MÊS			7º MI	ÊS	R	ECEB 8°	MÊS	NTO 		9º MÊS	ÊS
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	5 10	15 2	20 25	30	5 1	0 15	20 2	25 30	5 1	0 15	20 25	30	5 1	0 15	20 25	30	5 10	0 15	20 2	25 30	5	10 1	5 20 2	25 30	5 1	0 15 2	20 25	30 5	10 1	5 20 2	25 30	5 10	15 20	20
.4	Cabos isolados	R\$ 102.572,79																	R\$		20% 20.5	514,56	5													
.5	Caixas de derivação	R\$ 608,64																	R\$	1	10%	60,86	5													
6	Iluminação	R\$ 55.248,28																					R		5% 2.7	762,41										_
7	Interruptores	R\$ 221,46																					RS		 15%	33,22	2:									_
8	Tomadas	R\$ 3.418,58																					R		20%	583,72	2									_
9	Malha de aterramento	R\$ 14.916,51																	R\$	1	1.4	91,65														_
0	ELETRÔNICA																																			
.1	Instalações de infra-estrutura eletrônica	R\$ 35.091,07																	R\$	2	20% 7.0	18,21														_
.2	Sistema de cabeamento de telecomunicações	R\$ 310.985,38																	R\$		20% 62.1	197,08	3													_
.3	Sistema de televisão de vigilância (STVV)	R\$ 338.554,99																	R\$		10% 135.4	22,00														_
.4	Sistema de sonorização (SISOM)	R\$ 171.193,43																	R\$		15% 25.6	579,01	L													_
0.0	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO												·																,							
	Equipamentos e acessórios	R\$ 2.976,38					1						1										R		50% 1.4	188,19										_
2.0	LIMPEZA DE OBRAS		+-	1 1			1		m	1	!			1	\vdash	<u> </u>		1			1 1				Т Т	<u> </u>	١,		1 1		1 1	1 1		1		
	Limpeza geral da obra, inclusive esquadrias com vidro.	R\$ 2.942,38																					RŞ		8%	235,39										_
º ETA	APA			1º MÉ	ÊQ			20.1	MÊS			20.1	MÊS			4º I	/IÊS			E0.	MÊS				6º MÊS			11º M	ıÊs	R	ECEB	IMEN • MÊS	NTO		13º MÊ	Ê
ГЕМ	DISCRIMINAÇÃO		5 10			30	5 1	0 15		25 30	5 1		20 25	30	5 1		20 25	30	5 10	_	20 2	25 30	5		5 20 2	25 30	5 1	0 15 2	20 25	30 5		5 20 2	25 30		15 20	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES													1				1									 				_ <u></u>		\prod			
	Proteção e Sinalização	R\$ 150.355,19	H																				R		1% 1.!	503,55										_
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																																	I		
3.1	Demolição	R\$ 12.055,41																					R\$		2%	 241,11										
.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO													_																						



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA N°: FOLHA: 7/8

PL.06/000.98/01217/00

DATA BASE PREÇO: DATA: 13/02/2012

	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AEROPORTO DE F	PETROLINA - SENA	ADOR NILO COE	LHO, P	PETROLI	NA/PE																
1º ETA	NPA																		REC		<u>1ENTO</u>		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	1º MÊS	2º MÊS			8º MÊS		4º MÊS			5º MÊ		1	6º MÊS			MÊS	4	8º MÊ			9º MÊS
		•	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 2	25 30	5 10 1	5 20 25 30	5 10 1	5 20 25	30	5 10	15 20	25 30	5 10	15 20 25	30 5	10 15	5 20 25 30	5 10	15 20	20 25 30	5 10	15 20 25 3
		-																	\bot				$\perp \perp \perp$
5.1	Paredes	R\$ 70.688,70													7%		++		++	\bot	\perp		+++
						-								R\$	4.948	3,21	++	+++	++	\bot	++		+++
L		DA 007.450.05		++++		-											++	+++	++		++	+	+++
5.2	Esquadrias	R\$ 307.468,86		++++											5%		++		++		++		+++
	B													R\$	15.373	3,44							
5.3	Revestimentos			1 1 1 1 1				1 1 1	1 1 1				т г								$\neg \neg$		
E 2 1	Revestimentos de paredes (Interno e Externo)	D¢ 154.009.56													F9/		++	+++	++	+	++	+++	+++
5.3.1	Revestimentos de paredes (interno e Externo)	R\$ 154.098,56				+++								D¢	5%	1.02	++	+++	++	++	++	+++	+++
														R\$	7.704	1,93	++	+++	++	+++	++		+++
F 2 2	F	DĆ 426 422 05															++		+	\bot	+		+++
5.3.2	Forro	R\$ 126.422,95													5%		++	+	++	\perp	++		+++
			\square	++++					+					R\$	6.321	.,15	++	+++	++	++	++	+++	+++
									$\perp \perp \perp$								$\perp \perp$	$\perp \perp \perp$	$\bot \bot$	$\bot \bot$	$\bot \bot$		$\bot \bot \bot$
5.4	Pintura	R\$ 74.910,10							\bot						5%		$\bot \bot$	$\bot \bot \bot$	$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\perp \perp$	\bot	$\bot \bot \bot$
											\perp	Ш		R\$	3.745	,51				$\perp \perp$		$\perp \perp \perp$	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		, , , , ,	, , , ,		1 1																4	
8.1	Eletrodutos	R\$ 10.068,42													5%								
														R\$	503	3,42							
8.2	Eletrocalhas	R\$ 35.404,28													5%				T		\top		
														R\$	1.770),21							
8.3	Cabos isolados	R\$ 102.572,79													5%		++		+		++		+
		·												R\$	5.128	3,64	++		+		++		+++
														11					$\dagger \dagger$		++		+++
8.4	Caixas de derivação	R\$ 608,64													5%				$\dagger \dagger$		+		+++
		,												R\$),43			+		++		111
8.5	Iluminação	R\$ 55.248,28													5%								
														R\$	2.762	2,41							
8.6	Interruptores	R\$ 221,46													5%								
														R\$	11	L , 07							
																							$ \top $
8.7	Tomadas	R\$ 3.418,58													10%				H		\top		+
														R\$		L,86			\prod	\prod	11		+++
12.0	LIMPEZA DE OBRAS										•												
12.1	Limpeza geral da obra, inclusive esquadrias com vidro.	R\$ 2.942,38		1					111						1%		$\dagger \dagger$		1	$\dagger \dagger$	11		+++
									111					R\$		9,42			+	$\dagger \dagger$	1		+++
4º ETA	NPA																		REC	EBIM	1ENTO		
			1º MÊS	2º MÊS			8º MÊS		4º MÊS			5º MÊ	S		6º MÊS		110	MÊS		12º MÊ			3º MÊS
ITEM	DISCRIMINAÇÃO		5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 2	25 30	5 10 1	5 20 25 30	5 10 1	5 20 25	30	5 10	15 20	25 30	5 10	15 20 25	30 5	10 15	5 20 25 30	5 10	15 2	20 25 30	5 10	15 20 25 3
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES																						
2.1	Proteção e Sinalização	R\$ 150.355,19		 			1		1 1						1%		++	111	1	#	++		+++
				1			1		111					R\$	1.503	3,55	++		+	+	1		+++
I	I .				1 1		1 1 1			1			1 1			· 1							



Empresa Brasileira de Infra-Estrutura Aeroportuária Superintendência Regional do Nordeste - SRNE

Gerência de Engenharia - EGNE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA N°: FOLHA:
PL.06/000.98/01217/00

DATA BASE PREÇO: DATA:

13/02/2012

nov/11

OBRA/SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE DO AEROPORTO DE PETROLINA - SENADOR NILO COELHO, PETROLINA/PE

-	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇAO DAS SALAS DE EMBARQUE E DESEMBARQUE D	O AEROPORTO DE	PETROLINA - SEN	ADOKI	VIEO COELHO	, PE I	KOLINA	PE																		
1º ET/	APA				- -	_							-							RE		<u>IMEN</u>	TO		Â-	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO TOTAL	1º MÊS	0 5 40	2º MÊS	0 5	3º MÉ	S al as	<u> </u>	4º MÊS	5 00	5 40	5º MÊ	S		6º MÊS	F 40	7º MÊ	S		80	MÊS			MÊS	- 100
2.0	CEDVICOC PDELIMINIA DEC		5 10 15 20 25 3	50 5 10	15 20 25 3	5	10 15 20	0 25 30	5 10	0 15 20 2	5 30	5 10	15 20	25 30	5 10	0 15 20 25 30	5 10) 15 2	25 3	0 5	10 15	20 25	30 5	10 1	15 20 2	30
3.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								<u> </u>	ТТ			П	Т	+ -			ТТ	ТТ	47			++	+-	+	+
3.1	Demolição	R\$ 12.055,41														1%				+		++	+	++	++	+
J <u>.</u>	Demonyao	12.033,41		+											R\$	120,55				+	+	++	++	++	++	+-'
5.0	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO																									
																		\prod	\prod	\Box			\prod	\prod		Т
5.1	Paredes	R\$ 70.688,70														3%										\perp
															R\$	2.120,66							$\perp \perp \perp$	$\perp \perp$		'
5.2	Revestimentos		 					<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			_,								_,,							
														$\perp \perp$				$\perp \perp$		$\perp \downarrow \downarrow$	\vdash	$\bot \bot$	\bot	\bot		\bot
5.2.1	Revestimentos de paredes (Interno e Externo)	R\$ 154.098,56												++		5%		++		+	\vdash	++	++	++		+
													\vdash	++	R\$	7.704,93		++	++	+	\vdash	++	++	++	++	+
5.3	Pintura	R\$ 74.910,10														5%		+		+	+	++	++	++	++	+
5.5	Filitura	74.910,10													R\$	3.745,51		++		+	\vdash	++	++	++	++	+-'
12.0	LIMPEZA DE OBRAS														1	0.7.10,02										
																		\prod			\prod	\prod		\top	\top	T
12.1	Limpeza geral da obra, inclusive esquadrias com vidro.	R\$ 2.942,38														1%					1					\top
															R\$	29,42										
13.0	PROJETO COMO CONSTRUÍDO (AS BUILT)							, ,																		
	Elaboração do Projeto como construído "As Built" de todas as especialidades																						\perp	$\perp \perp$		\bot
13.1	técnicas (Infraestrutura, Fundação/Estrutura, Arquitetura/ Paisagismo,	R\$ 69.496,50												$\perp \perp$		100%		$\perp \perp$			$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\bot\bot$	$\bot\bot$		\bot
	Hidrossanitária, Ar-condicionado, Elétrica/SPDA, Eletrônica).														R\$	69.496,50				$oldsymbol{\perp}$				$\perp \perp$		'
14.0	RECEBIMENTO DA OBRA		, , , , ,		, , ,		· · · · ·							, ,												
14.1	Período de recebimento dos serviços em conformidade com Lei 8.666/93.	-																								
	PARCIAIS MENSAIS		R\$ 456.238,2	1 R\$	838.639,8	8 R	\$ 1.14	8.486,33	R\$	1.421.6	36,14	R\$	570	0.058,43	R\$	385.065,11										
	VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$ 456.238,2	1 R\$	1.294.878,0	9 R	\$ 2.44	3.364,42	R\$	3.865.0	00,56	R\$	4.435	5.058,99	R\$	4.820.124,10				R	\$		-			