CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO: KG.02/105.98/00877/01
FOLHA: 1/8
DATA BASE PREÇO: mar/12
DATA: 05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
1	SERVIÇOS PRELIMINARES, AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS													
1.1	Mobilização de pessoal, máquinas e equipamentos - Canteiro Aeroporto	R$ 19.495,95	19.495,95 100%											
1.2	Engenheiro Pleno	R$ 95.537,25	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.614,19 11,11%	10.623,74 11,12%			
1.3	Engenheiro Júnior	R$ 103.875,03	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.540,52 11,11%	11.550,90 11,12%			
1.4	Técnico em Estradas	R$ 36.995,49	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.110,20 11,11%	4.113,90 11,12%			
1.5	Auxiliar Técnico em Estradas	R$ 33.709,23	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.745,10 11,11%	3.748,47 11,12%			
1.6	Mestre de Obras	R$ 22.610,61	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.512,04 11,11%	2.514,30 11,12%			
1.7	Almoxarife	R$ 15.294,15	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.699,18 11,11%	1.700,71 11,12%			
1.8	Auxiliar de Escritório	R$ 16.637,58	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.848,44 11,11%	1.850,10 11,12%			
1.9	Técnico em Segurança do Trabalho	R$ 9.248,94	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.027,56 11,11%	1.028,48 11,12%			
1.10	Vigilante	R$ 60.680,88	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.741,65 11,11%	6.747,71 11,12%			
1.11	Operação e manutenção - Canteiro do Aeroporto	R$ 252.001,17	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	27.997,33 11,11%	28.022,53 11,12%			
1.12	Desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos - Canteiro Aeroporto	R$ 12.210,32									12.210,32 100%			
1.13	Locação de módulo metálico, tipo container, dimensões 2,20m x 6,20m, com WC (2 para Administração , 1 para Fiscalização e 1 para Vestiário)	R$ 19.595,16	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.177,02 11,11%	2.178,98 11,12%			

CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	CÓDIGO: KG.02/105.98/00877/01	FOLHA: 2/8
		DATA BASE PREÇO: mar/12	DATA: 05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
1.14	Módulo em fibra de vidro ou plástico - Banheiro Químico, dimensões 1,20m x 1,10m (2 unidades)	R$ 13.809,96	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.534,29 11,11%	1.535,67 11,12%			
1.15	Edificações de Chapa compensado de 12 mm para Refeitório, Laboratório e Almoxarifado com cobertura em fibrocimento 4mm, inclusive instalações hidro-sanitárias e elétricas.	R$ 20.297,54	20.297,54 100%											
1.16	Ligação Provisória de água potável	R$ 834,38	834,38 100%											
1.17	Ligação Provisória de energia elétrica	R$ 1.586,53	1.586,53 100%											
1.18	Ligação Provisória de esgoto sanitário	R$ 2.032,68	2.032,68 100%											
1.19	Placa da Obra, em chapa metálica, dimensões 2,20m x 3,30m, padrão INFRAERO - Canteiro Aeroporto	R$ 1.456,50	1.456,50 100%											
1.20	Demolição de Muro Patrimonial Existente	R$ 46,30	46,30 100%											
1.21	Carga mecanizada, transporte, descarga de material demolido, DMT 11 km	R$ 34,98	34,98 100%											
1.22	Fornecimento e execução de portão metálico de acesso (veículo e pedestres) medindo 5,00m x 2,00m confeccionados em tubo e tela galvanizados ø 1/2", inclusive pilares de apoio em concreto com fundação e estrutura "Y" metálica com 3 fios de arame farpado em cada lado acima do portão com altura de 50cm.	R$ 4.902,14	4.902,14 100%											
1.23	Execução de limpeza mecânica do terreno, inclusive carga e transporte do entulho até o aterro sanitário.	R$ 350.551,24	91.143,32 26,00%	126.198,45 36,00%	133.209,47 38,00%									
1.24	Execução de limpeza manual do terreno, inclusive carga e transporte do entulho até o aterro sanitário.	R$ 64.092,10		32.046,05 50%	32.046,05 50%									
2	PAVIMENTAÇÃO													
2.1	Demolição de concreto armado (pavimento em placas de concreto)	R$ 101.774,51		101.774,51 100%										

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO:	FOLHA:
KG.02/105.98/00877/01	3/8
DATA BASE PREÇO:	DATA:
mar/12	05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
2.2	Carga mecanizada, transporte, descarga de material demolido, DMT 11 km	R$ 3.041,86		3.041,86 100%										
2.3	Regularização do subleito	R$ 201.469,58	46.338,00 23,00%	82.602,53 41,00%	72.529,05 36,00%									
2.4	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	R$ 4.283,60		3.384,04 79,00%	899,56 21,00%									
2.5	Reaterro e compactação com reaproveitamento de material	R$ 1.864,60						1.864,60 100,00%						
2.6	Carga mecanizada, transporte, descarga de material escavado, DMT 2 km	R$ 3.160,34		2.686,29 85,00%	474,05 15,00%									
2.7	Colocação de uma camada de 4,0 cm de pó de pedra.	R$ 1.222,80				1.222,80 100,00%								
2.8	Sub-Base de macadame hidráulico BC	R$ 8.980,99				8.980,99 100,00%								
2.9	Base de concreto rolado AC/BC, exclusive transporte da pintura de ligação	R$ 14.424,88					14.424,88 100,00%							
2.10	Transporte de pintura de ligação em rodovia pavimentada, DMT 50 km.	R$ 13,05					13,05 100,00%							
2.11	Sub-base solo estabilizado granulometricamente sem mistura	R$ 11.643,11				11.643,11 100,00%								
2.12	Colchão de areia, inclusive mão de obra de espalhamento (camada drenante)	R$ 7.737,04				7.737,04 100,00%								
2.13	Aplicação de manta plástica flexível de polietileno	R$ 7.077,12				7.077,12 100,00%								
2.14	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 10,0mm	R$ 880,12					633,69 72,00%	246,43 28,00%						

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO: KG.02/105.98/00877/01
FOLHA: 4/8
DATA BASE PREÇO: mar/12
DATA: 05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
2.15	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 25 - 20,0mm	R$ 10.103,42					6.567,22	3.536,20						
							65,00%	35,00%						
2.16	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 6,3mm	R$ 9.694,04					6.301,13	3.392,91						
							65,00%	35,00%						
2.17	Fornecimento e aplicação de tela soldada para concreto armado, malha 10x10cm, Ø 5,0mm, referência Q196, fabricante Gerdau ou equivalente técnico	R$ 26.845,74					18.523,56	8.322,18						
							69,00%	31,00%						
2.18	Concreto cimento portland com equipamento pequeno porte AC/BC (placas de concreto simples)	R$ 206.585,65						206.585,65						
								100,00%						
2.19	Serragem de Juntas das Placas	R$ 5.399,02						5.399,02						
								100,00%						
2.20	Selagem de Juntas utilizando Silicone "Dow Corning" ou Equivalente técnico	R$ 33.316,16				9.447,98	9.447,98	14.420,20						
						28,36%	28,36%	43,28%						
2.21	Base de brita graduada tratada com 4% de cimento, inclusive transporte da massa.	R$ 170.781,12							56.921,35	56.921,35	56.938,43			
									33,33%	33,33%	33,34%			
2.22	Transporte de mistura para BGTC, rodovia pavimentada, DMT 50km.	R$ 39.480,65							13.158,90	13.158,90	13.162,85			
									33,33%	33,33%	33,34%			
2.23	Execução de Fresagem contínua do revestimento betuminoso.	R$ 340.905,23		61.085,61	66.168,53	57.944,83	28.257,86	28.257,86	35.449,30	35.449,30	28.291,94			
				17,92%	19,41%	17,00%	8,29%	8,29%	10,40%	10,40%	8,30%			
2.24	Transporte, descarga, espalhamento e compactação de material fresado DMT 2 km.	R$ 27.221,02		4.878,01	5.283,60	4.627,57	2.256,62	2.256,62	2.830,99	2.830,99	2.256,62			
				17,92%	19,41%	17,00%	8,29%	8,29%	10,40%	10,40%	8,29%			
2.25	Fornecimento e execução de Selagem de trinca AC (com CAP-20).	R$ 42.481,92		7.115,47	4.800,75	4.800,75	4.800,75	4.800,75	6.561,95	4.800,75	4.800,75			
				16,75%	11,30%	11,30%	11,30%	11,30%	15,45%	11,30%	11,30%			
2.26	Transporte de cimento asfáltico de petróleo, rodovia pavimentada, DMT 50km.	R$ 41,66		6,98	4,71	4,71	4,71	4,71	6,43	4,71	4,71			
				16,75%	11,30%	11,30%	11,30%	11,30%	15,45%	11,30%	11,30%			
2.27	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30, exclusive transporte do asfalto diluído.	R$ 3.817,80	3.817,80											
			100,00%											

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO: KG.02/105.98/00877/01
FOLHA: 5/8
DATA BASE PREÇO: mar/12
DATA: 05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
2.28	Transporte de asfalto diluído em rodovia pavimentada, DMT 50km.	R$ 42,34	42,34											
			100,00%											
2.29	Fornecimento e colocação de Geogrelha Hatelit C40/17 ou equivalente técnica.	R$ 501.684,55		85.451,18	57.414,37	57.414,37	57.414,37	57.414,37	71.747,13	57.414,37	57.414,37			
				17,03%	11,44%	11,44%	11,44%	11,44%	14,30%	11,44%	11,44%			
2.30	Fornecimento e execução de Pintura de Ligação c/ RR - 1C c/ 0,8 l/m2, exclusive transporte da pintura de ligação	R$ 148.470,28		14.253,08	16.878,02	16.108,86	16.108,86	16.108,86	20.679,15	21.634,13	26.699,33			
				9,60%	11,37%	10,85%	10,85%	10,85%	13,93%	14,57%	17,98%			
2.31	Transporte de pintura de ligação em rodovia pavimentada, DMT 50km.	R$ 7.445,68		714,79	846,57	807,86	807,86	807,86	1.037,18	1.084,84	1.338,73			
				9,60%	11,37%	10,85%	10,85%	10,85%	13,93%	14,57%	17,98%			
2.32	Fornecimento e execução de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) - capa de rolamento, conforme especificações técnicas do projeto, exclusive transporte da massa.	R$ 5.280.481,69	39.603,61	491.084,80	596.166,38	570.292,02	570.292,02	570.292,02	685.934,57	785.735,68	971.080,58			
			0,75%	9,30%	11,29%	10,80%	10,80%	10,80%	12,99%	14,88%	18,39%			
2.33	Transporte de CBUQ em caminhão basculante, rodovia pavimentada, DMT 50km.	R$ 645.572,83	4.841,80	60.038,27	72.885,17	69.721,87	69.721,87	69.721,87	83.859,91	96.061,24	118.720,84			
			0,75%	9,30%	11,29%	10,80%	10,80%	10,80%	12,99%	14,88%	18,39%			
2.34	Fornecimento e aplicação de tinta à base de resina acrílica estirenada, cor branca.	R$ 110.283,14		23.546,76	10.531,60	10.531,60	10.531,60	10.531,60	10.531,60	10.531,60	23.546,76			
				21,35%	9,55%	9,55%	9,55%	9,55%	9,55%	9,55%	21,35%			
2.35	Fornecimento e aplicação de tinta à base de resina acrílica estirenada, cor amarela.	R$ 16.743,68		2.092,96	2.092,96	2.092,96	2.092,96	2.092,96	2.092,96	2.092,96	2.092,96			
				12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%			
2.36	Pintura com cal hidratada, 3 demãos (deslocamento da cabeceira)	R$ 7.910,46		3.955,23						3.955,23				
				50,00%						50,00%				
3	**DRENAGEM**													
3.1	Demolição em concreto armado	R$ 31.244,71	31.244,71											
			100,00%											
3.2	Carga mecanizada, transporte, descarga de material demolido, DMT 11 km	R$ 933,85	933,85											
			100,00%											
3.3	Limpeza de Bueiro Existente com ø = 0,40m	R$ 271,44	271,44											
			100,00%											
3.4	Limpeza de Bueiro Existente com ø = 1,00m	R$ 1.303,53	1.303,53											
			100,00%											

CONSULPLAN
CONSULTORIA E PLANEJAMENTO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CÓDIGO:	FOLHA:
KG.02/105.98/00877/01	6/8
DATA BASE PREÇO:	DATA:
mar/12	05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
3.5	Execução de limpeza e reconformação mecanica de talude de Corte, emparelhamento com motoniveladora de talude de corte para corrigir e/ou previnir.	R$ 13.973,40		6.986,70	6.986,70									
				50,00%	50,00%									
3.6	Escavação mecânica em material de 1ª categoria	R$ 18.652,77	6.218,83	6.216,97	6.216,97									
			33,34%	33,33%	33,33%									
3.7	Escavação mecânica em material de 2ª categoria	R$ 40.473,73	13.493,94	13.489,89	13.489,89									
			33,34%	33,33%	33,33%									
3.8	Escavação manual em material de 1ª categoria	R$ 146,18	48,74	48,72	48,72									
			33,34%	33,33%	33,33%									
3.9	Reaterro e compactação com reaproveitamento de material	R$ 118.260,80	29.565,20	39.416,32	39.416,32	9.862,95								
			25,00%	33,33%	33,33%	8,34%								
3.10	Carga mecanizada, transporte, descarga de material escavado, DMT 2 km	R$ 13.398,83	3.349,71	4.465,83	4.465,83	1.117,46								
			25,00%	33,33%	33,33%	8,34%								
3.11	Forma comum de Madeira (Madeirit - 17mm)	R$ 46.685,78		14.005,73	11.671,45	11.671,45	9.337,16							
				30,00%	25,00%	25,00%	20,00%							
3.12	Escoramento vertical	R$ 5.831,18		5.831,18										
				100,00%										
3.13	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 16,0mm	R$ 2.355,05		565,21	612,31	588,76	588,76							
				24,00%	26,00%	25,00%	25,00%							
3.14	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 12,5mm	R$ 10.562,58		2.535,02	2.746,27	2.640,65	2.640,65							
				24,00%	26,00%	25,00%	25,00%							
3.15	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 10,0mm	R$ 12.352,97		2.964,71	3.211,77	3.088,24	3.088,24							
				24,00%	26,00%	25,00%	25,00%							
3.16	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 8.0mm	R$ 17.190,10		4.125,62	4.469,43	4.297,53	4.297,53							
				24,00%	26,00%	25,00%	25,00%							
3.17	Fornecimento e montagem de armadura em aço CA 50 - 6.3mm	R$ 2.940,49		705,72	764,53	735,12	735,12							
				24,00%	26,00%	25,00%	25,00%							

CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	CÓDIGO: KG.02/105.98/00877/01	FOLHA: 7/8
		DATA BASE PREÇO: mar/12	DATA: 05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
3.18	Concreto 10MPa	R$ 97.078,63		19.415,73	24.269,66	24.269,66	29.123,59							
				20,00%	25,00%	25,00%	30,00%							
3.19	Concreto Estrutural fck 25MPa	R$ 296.065,24		59.213,05	74.016,31	74.016,31	88.819,57							
				20,00%	25,00%	25,00%	30,00%							
3.20	Execução de Concreto Estrutural 30 MPa	R$ 35.364,47		7.072,89	8.841,12	8.841,12	10.609,34							
				20,00%	25,00%	25,00%	30,00%							
3.21	Canaleta Retangular Existente a ser Aterrada (com largura de 0,40m e altura de 0,30m) com reaproveitamento de material	R$ 782,73						782,73						
								100,00%						
3.22	Bueiros tubulares de concreto ø - 1,00m	R$ 49.273,75	49.273,75											
			100,00%											
3.23	Alvenaria Dobrada de Tijolo Manual Maciço	R$ 279.362,40			69.840,60	69.840,60	69.840,60	69.840,60						
					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
3.24	Chapisco	R$ 24.508,16			6.127,04	6.127,04	6.127,04	6.127,04						
					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
3.25	Reboco inclusive chanfros de 0,10m x 0,10m nos cantos das canaletas	R$ 115.328,95			28.832,24	28.832,24	28.832,24	28.832,24						
					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
3.26	Execução de juntas de dilatação (a cada 30m), inclusive aplicação de material selante	R$ 7.276,23			1.819,06	1.819,06	1.819,06	1.819,06						
					25,00%	25,00%	25,00%	25,00%						
3.27	Aplicação de Pedra Argamassada	R$ 2.191,75			2.191,75									
					100,00%									
4	OBRAS COMPLEMENTARES													
4.1	Hidrossemeadura	R$ 141.976,80							47.335,07	47.320,87	47.320,87			
									33,34%	33,33%	33,33%			
4.2	Extensor do balizamento	R$ 29.378,40		14.689,20						14.689,20				
				50,00%						50,00%				

CONSULPLAN CONSULTORIA E PLANEJAMENTO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	CÓDIGO: KG.02/105.98/00877/01	FOLHA: 8/8
		DATA BASE PREÇO: mar/12	DATA: 05/06/2012

OBJETO: **Serviços Técnicos Profissionais especializados para a execução dos levantamentos topográficos, adequação do projeto de recuperação da pista de pouso e decolagem 15/33, pista de táxi alfa e do sistema de drenagem superficial e elaboração dos projetos para nivelamento do balizamento luminoso, pavimentação de trecho de acesso à garagem de viaturas, sinalização horizontal das pistas e pátios e de recuperação do pavimento de concreto do pátio da SCI e via de ligação entre os pátios e resselagem do pátio de manobras de aeronaves do Aeroporto Presidente João Suassuna - Campina Grande/PB.**

Itens da Planilha de Preços	Discriminação dos Serviços	Valor R$	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
			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 30	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 30	5 10 15 20 25 30	5 10 15 20 25 30
4.3	As-built	R$ 31.547,95							10.518,09	10.514,93	10.514,93			
									33,34%	33,33%	33,33%			
	RECEBIMENTO													
	Recebimento provisório													
	Recebimento definitivo													
		VALOR MENSAL:	**R$ 447.725,07**	**R$ 1.383.252,86**	**R$ 1.457.816,31**	**R$ 1.163.752,11**	**R$ 1.149.607,37**	**R$ 1.189.005,83**	**R$ 1.124.212,07**	**R$ 1.239.748,52**	**R$ 1.452.010,50**			
		VALOR ACUMULADO:	**R$ 447.725,07**	**R$ 1.830.977,93**	**R$ 3.288.794,24**	**R$ 4.452.546,35**	**R$ 5.602.153,72**	**R$ 6.791.159,55**	**R$ 7.915.371,62**	**R$ 9.155.120,14**	**R$ 10.607.130,64**			