



CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

RESUMO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Preço Total (R\$)
1.	Mão-de-Obra (Incluindo Encargos Sociais, Benefícios e Despesas Indiretas)	55.160.453,06
1.1	Apoio a gestão e atividades técnicas especializadas, acompanhamento de comissionamentos, testes e pré-operação / Estudo e coleta de dados da implantação do Projeto / Plano de Segurança e saúde do Trabalho	34.293.678,23
1.2	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos	2.801.551,94
1.3	Plano de Comunicação Social	387.761,88
1.4	Estratégias de Oferta e Demanda	2.886.526,33
1.5	Estudos e Simulações Elétricas - Incluindo Automação Elétrica e de Processo	482.431,71
1.6	Gestão de Ativos Patrimoniais	3.938.245,45
1.7	Apoio Técnico-Administrativo	10.370.257,51
2.	Outras Despesas (Incluindo Despesas Indiretas)	7.912.446,33
2.1	Mobilização da Equipe (pagamento no primeiro mês do contrato)	43.895,02
2.2	Desmobilização (pagamento no último mês do contrato)	55.197,50
2.3	Imóveis (Instalação da Equipe)	659.321,34
2.4	Mobiliário	428.228,22
2.5	Manutenção	667.004,51
2.6	Veículos	2.666.492,58
2.7	Equipamentos Diversos	52.898,83
2.8	EPI	140.176,97
2.9	Serviços Gráficos	23.813,66
2.10	Viagens/Diárias (Pagos por Demanda)	3.175.417,70
Total Geral (R\$):		63.072.899,40

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO:	



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO

PLANILHA DE PREÇOS POR PRODUTO

01	Apoio a Gestão e Atividades Técnicas Especializadas, Acompanhamento de Comissionamentos, Testes e Pré-operação / Estudo e Coleta de Dados da Implantação do Projeto / Plano de Segurança e Saúde do Trabalho	
	CUSTOS DIRETOS	
	MÃO DE OBRA	25.145.461,66
	A EQUIPE	14.302.900,64
A1	Com Vínculo	11.439.053,12
A2	Consultoria	129.254,40
A3	Outros Custos (PERICULOSIDADE)	2.734.593,12
B	ENCARGOS SOCIAIS	10.269.145,02
B1	72,27% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A3	10.243.294,14
B2	20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2	25.850,88
C	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	573.416,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	573.416,00
CUSTOS INDIRETOS		
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	2.860.580,13
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	1.400.302,09
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	4.887.334,35
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		9.148.216,57

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 01 (R\$): 34.293.678,23

2	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos		
CUSTOS DIRETOS			
		Mensal	Demanda
MÃO DE OBRA		714.811,43	1.364.686,84
A	EQUIPE	403.779,20	638.211,12
A1	Com Vínculo - Mensalista	403.779,20	0,00
A2	Com Vínculo - Horista	0,00	638.211,12
A3	Consultoria	0,00	0,00
A4	Outros Custos (PERICULOSIDADE)	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS	293.628,23	726.475,72
B1	72,72% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A4	293.628,23	0,00
B2	113,83% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2	0,00	726.475,72
B3	20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A3	0,00	0,00
C	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	17.404,00	0,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	17.404,00	0,00
CUSTOS INDIRETOS			
		Mensal	Demanda
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	80.755,84	127.642,22
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	39.778,36	74.616,45
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	138.834,45	260.426,34
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		259.368,65	462.685,02

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 02 (R\$): 974.180,08 1.827.371,86

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 02 (R\$): 2.801.551,94

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO**PLANILHA DE PREÇOS POR PRODUTO**

3. Plano de Comunicação Social		
CUSTOS DIRETOS		
MÃO DE OBRA		284.659,62
A EQUIPE		160.036,80
A1	Com Vínculo	160.036,80
A2	Consultoria	0,00
A3	Outros Custos (PERICULOSIDADE)	0,00
B ENCARGOS SOCIAIS		116.378,82
B1	72,72% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A3	116.378,82
B2	20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2	0,00
C AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO		8.244,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	8.244,00
CUSTOS INDIRETOS		
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	32.007,36
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	15.833,35
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	55.261,55
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		103.102,26

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 03 (R\$): 387.761,88

4. Estratégias de Oferta e Demanda		
CUSTOS DIRETOS		
MÃO DE OBRA		2.107.526,21
A EQUIPE		1.248.823,68
A1	Com Vínculo	1.061.216,64
A2	Consultoria	187.607,04
A3	Outros Custos (PERICULOSIDADE)	0,00
B ENCARGOS SOCIAIS		809.238,53
B1	72,72% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A3	771.717,12
B2	20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2	37.521,41
C AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO		49.464,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	49.464,00
CUSTOS INDIRETOS		
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	249.764,74
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	117.864,55
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	411.370,84
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		779.000,13

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 04 (R\$): 2.886.526,33



CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO
PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO

PLANILHA DE PREÇOS POR PRODUTO

5. Estudos e Simulações Elétricas		
CUSTOS DIRETOS		
MÃO DE OBRA		337.697,28
A EQUIPE		281.410,56
A1	Com Vínculo	0,00
A2	Consultoria	281.410,56
A3	Outros Custos (PERICULOSIDADE)	0,00
B ENCARGOS SOCIAIS		56.286,72
B1	72,27% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A3	0,00
B2	20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2	56.286,72
C AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO		0,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	0,00
CUSTOS INDIRETOS		
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	56.282,11
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	19.698,97
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	68.753,34
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		144.734,43

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 05 (R\$): 482.431,71

6. Gestão de Ativos Patrimoniais		
CUSTOS DIRETOS		
MÃO DE OBRA		2.892.003,50
A EQUIPE		1.620.886,08
A1	Com Vínculo	1.556.396,16
A2	Consultoria	64.489,92
A3	Outros Custos (PERICULOSIDADE)	0,00
B ENCARGOS SOCIAIS		1.144.709,42
B1	72,72% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A3	1.131.811,44
B2	20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2	12.897,98
C AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO		126.408,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	126.408,00
CUSTOS INDIRETOS		
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	324.177,22
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	160.809,04
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	561.255,70
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		1.046.241,95

PREÇO TOTAL DO PRODUTO 06 (R\$): 3.938.245,45



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO

PLANILHA DE PREÇOS POR PRODUTO

7. Apoio Técnico-Administrativo		
CUSTOS DIRETOS		
MÃO DE OBRA		7.619.434,25
A	EQUIPE	4.247.348,22
A1	Com Vínculo - Mensalista Campo	761.428,80
A2	Com Vínculo - Mensalista Sede	3.399.865,92
A3	Com Vínculo - Horista Campo	14.699,52
A4	Consultoria	0,00
A5	Outros Custos (PERICULOSIDADE - Campo)	0,00
A6	Outros Custos (PERICULOSIDADE - Sede)	71.353,98
B	ENCARGOS SOCIAIS	3.091.790,03
B1	72,27% INCIDENTE SOBRE O ITEM A1 + A5	550.285,02
B2	72,72% INCIDENTE SOBRE O ITEM A2 + A6	2.524.271,09
B3	117,18% INCIDENTE SOBRE O ITEM A3	17.233,92
B4	B2 - 20,00% INCIDENTE SOBRE O ITEM A4	0,00
C	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO	280.296,00
C1	Auxílio Alimentação Mensal (Valor Total)	280.296,00
CUSTOS INDIRETOS		
D	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO (TAXA DE 20% DO ITEM 'A')	849.469,64
E	REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS (A + B + C + D))	423.445,19
F	DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS A + B + C + D + E)	1.477.908,42
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):		2.750.823,26
PREÇO TOTAL DO PRODUTO 07 (R\$):		10.370.257,51

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO: 1. Fonte do preço dos Salários: Tabela Engenharia Consultiva Codevasf 2017 2. Custo de Administração: Taxa de 20% incidindo sobre Salários, Encargos e Auxílio Alimentação 3. Remuneração de Escritório: Taxa de 5% incidindo sobre Salários, Encargos, Auxílio Alimentação e Custo de Administração Despesas Fiscais: Taxa de 16,62% incidindo sobre Salários, Encargos, Auxílio Alimentação, Custo de Administração e Remuneração de 4. Escritório	



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MAO DE OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
1.	Apoio a Gestão e Atividades Técnicas Especializadas, Acompanhamento de Comissinamentos, Recebimento, Testes e Pré-Operação / Estudo e Coleta de Dados da Implantação do Projeto / Plano de Segurança e Saúde do Trabalho / Plano de segurança do PISF												
1.1	Gerente de Contrato - Engenheiro Senior	P0	Und/Mês	1	18	17.556,00	5.266,80	16.494,04	39.316,84	316.008,00	94.802,40	296.892,68	707.703,12
1.2	Consultor em Segurança Pública	C	Und/Mês	1	6	21.542,40	0,00	4.308,48	25.850,88	129.254,40	0,00	25.850,88	155.105,28
1.3	Profissional em Planejamento de Segurança Pública	P1	Und/Mês	2	6	13.370,72	0,00	2.674,14	16.044,86	160.448,64	0,00	115.956,23	192.538,32
1.4	Eng. Pleno - Civil	P1	Und/Mês	4	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	962.691,84	288.807,84	904.458,82	2.155.958,64
1.5	Eng. Pleno - Mecânica	P1	Und/Mês	4	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	962.691,84	288.807,84	904.458,82	2.155.958,64
1.6	Eng. Pleno - Eletricista	P1	Und/Mês	4	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	962.691,84	288.807,84	904.458,82	2.155.958,64
1.7	Eng. Pleno - Telecomunicações	P1	Und/Mês	2	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	481.345,92	144.403,92	452.229,41	1.077.979,32
1.8	Eng. Pleno - Automação	P1	Und/Mês	2	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	481.345,92	144.403,92	452.229,41	1.077.979,32
1.9	Eng. Pleno - Ambiental	P1	Und/Mês	2	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	481.345,92	144.403,92	452.229,41	1.077.979,32
1.10	Eng. Médio - Engenheiro de Apoio de Campo	P2	Und/Mês	6	18	10.116,48	3.034,94	9.504,53	22.655,95	1.092.579,84	327.773,52	1.026.489,37	2.446.842,60
1.11	Técnico Sênior Campo	T0	Und/Mês	24	18	6.406,40	1.921,92	6.018,88	14.347,20	2.767.564,80	830.269,44	2.600.154,81	6.197.990,40
1.12	Profissional em TI - Pleno	P1	Und/Mês	1	18	13.370,72	0,00	9.663,02	23.033,74	240.672,96	0,00	173.934,35	414.607,32
1.13	Profissional em TI - Nível Médio	T0	Und/Mês	1	18	6.406,40	0,00	4.629,91	11.036,31	115.315,20	0,00	83.338,30	198.653,58
1.14	Eng. Médio - Civil	P2	Und/Mês	2	3	10.116,48	3.034,94	9.504,53	22.655,95	60.698,88	18.209,64	57.027,19	135.935,70
1.15	Eng. Médio - Mecânica	P2	Und/Mês	2	3	10.116,48	3.034,94	9.504,53	22.655,95	60.698,88	18.209,64	57.027,19	135.935,70
1.16	Eng. Médio - Eletricista	P2	Und/Mês	2	3	10.116,48	3.034,94	9.504,53	22.655,95	60.698,88	18.209,64	57.027,19	135.935,70
1.17	Engenheiro - Trainee	P4	Und/Mês	4	3	7.964,00	2.389,20	7.482,26	17.835,46	95.568,00	28.670,40	89.787,09	214.025,52
1.18	Técnico Pleno	T1	Und/Mês	6	3	4.928,00	1.478,40	4.629,91	11.036,31	88.704,00	26.611,20	83.338,30	198.653,58
1.19	Engenheiro Pleno (Engenheiro Segurança do Trabalho)	P1	Und/Mês	1	4	13.370,72	0,00	9.663,02	23.033,74	53.482,88	0,00	38.652,08	92.134,96
1.20	Técnico Sênior - Segurança do Trabalho	T0	Und/Mês	2	18	6.406,40	0,00	4.629,91	11.036,31	230.630,40	0,00	166.676,59	397.307,16
1.21	Eng. Planejamento (O&M)	P1	Und/Mês	1	18	13.370,72	0,00	9.663,02	23.033,74	240.672,96	0,00	173.934,35	414.607,32
1.22	Técnico de Planejamento (O&M)	T1	Und/Mês	2	18	4.928,00	0,00	3.561,47	8.489,47	177.408,00	0,00	128.212,76	305.620,92
1.23	Especialista em Planejamento Organizacional, Gerenciamento de Portfólio, Programa, Projetos e Processos (Produto 2)	P3	Und/Mês	2	15	8.349,44	0,00	6.034,14	14.383,58	250.483,20	0,00	181.024,21	431.507,40
1.24	Engenheiro Hidráulico (Civil ou Mecânica)	P1	Und/Mês	1	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	240.672,96	36.100,98	200.024,53	476.798,47
1.25	Engenheiro Hidrólogo (Civil)	P1	Und/Mês	1	18	13.370,72	4.011,22	12.561,93	29.943,87	240.672,96	36.100,98	200.024,53	476.798,47
1.26	Geólogo	P2	Und/Mês	1	18	10.116,48	0,00	7.311,18	17.427,66	182.096,64	0,00	131.601,24	313.697,88
1.27	Topógrafo	TS	Und/Mês	2	18	7.596,16	0,00	5.489,74	13.085,90	273.461,76	0,00	197.630,81	471.092,40
1.28	Auxiliar de Topografia	T3	Und/Mês	4	18	2.200,00	0,00	1.589,94	3.789,94	158.400,00	0,00	114.475,68	272.875,68
Total Geral - Equipe com Vínculo (R\$):										11.439.053,12	2.734.593,12	10.243.294,14	24.333.076,07
Total Geral - Equipe sem Vínculo - CONSULTORIA (R\$):										129.254,40	0,00	25.850,88	155.105,28
TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 01 (R\$):										11.568.307,52	2.734.593,12	10.269.145,02	24.488.181,35

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
2	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos												
2.1	Especialista em Planejamento Organizacional, Gerenciamento de portfólio, Programas, Projetos e Processos (Etapa 1 / 2 / 3)	P0	Und/Mês	1	1	17.776,00	0,00	12.926,71	30.702,71	17.776,00	0,00	12.926,71	30.702,71
2.2	Especialista em Planejamento Organizacional - Plano de Ação (Etapa 6)	P3	Und/Mês	2	15	8.719,04	0,00	6.340,49	15.059,53	261.571,20	0,00	190.214,58	451.785,90
2.3	Especialista em Soluções Microsoft - ATIVIDADE POR DEMANDA (Etapa 4)	P1	h	312	7	78,04	0,00	88,83	166,87	170.439,36	0,00	194.011,12	364.450,48
2.4	Especialista em Soluções Microsoft - ATIVIDADE POR DEMANDA (Etapa 5)	P1	h	444	10	78,04	0,00	88,83	166,87	346.497,60	0,00	394.418,22	740.915,82
2.5	Especialista em Soluções de Tecnologia da Informação (Etapa 7)	P0	Und/Mês	1	7	17.776,00	0,00	12.926,71	30.702,71	124.432,00	0,00	90.486,95	214.918,97
2.6	Especialista em Soluções de Tecnologia da Informação - ATIVIDADE POR DEMANDA (Etapa 7)	P1	h	222	7	78,04	0,00	88,83	166,87	121.274,16	0,00	138.046,38	259.320,54
Total Geral - Equipe com Vínculo Mensalista (R\$):										403.779,20	0,00	293.628,23	697.407,58
Total Geral - Equipe com Vínculo Horista (R\$):										638.211,12	0,00	726.475,72	1.364.686,84
Total Geral - Equipe sem Vínculo - CONSULTORIA (R\$):										0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 02 (R\$):										1.041.990,32	0,00	1.020.103,95	2.062.094,42



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MAO DE OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
3.	Plano de Comunicação Social												
3.1	Gestor em Comunicação (Superior em Comunicação)	P2	Und/Mês	1	3	10.505,44	0,00	7.639,56	18.145,00	31.516,32	0,00	22.918,68	54.435,00
3.2	Jornalista	P3	Und/Mês	2	3	8.719,04	0,00	6.340,49	15.059,53	52.314,24	0,00	38.042,94	90.357,18
3.3	Publicitário	P3	Und/Mês	2	3	8.719,04	0,00	6.340,49	15.059,53	52.314,24	0,00	38.042,94	90.357,18
3.4	Revisor (Nível Superior - Letras)	P4	Und/Mês	1	3	7.964,00	0,00	5.791,42	13.755,42	23.892,00	0,00	17.374,26	41.266,26
Total Geral - Equipe com Vinculo (R\$):										160.036,80	0,00	116.378,82	276.415,62
Total Geral - Equipe sem Vinculo - CONSULTORIA (R\$):										0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 03 (R\$):										160.036,80	0,00	116.378,82	276.415,62

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
4.	Estratégias de Oferta e Demanda												
4.1	Consultor - Hidrologia	C	h	64	12	122,14	0,00	24,43	146,57	93.803,52	0,00	18.762,24	112.565,76
4.2	Consultor - Hidráulica	C	h	64	12	122,14	0,00	24,43	146,57	93.803,52	0,00	18.762,24	112.565,76
4.3	Engenheiro Hidráulico (Civil ou Mecânica)	P2	Und/Mês	4	12	10.505,44	0,00	7.639,56	18.145,00	504.261,12	0,00	366.698,88	870.960,00
4.4	Engenheiro Hidrologia	P2	Und/Mês	2	12	10.505,44	0,00	7.639,56	18.145,00	252.130,56	0,00	183.349,44	435.480,00
4.5	Engenheiro Hidrologia	P3	Und/Mês	1	12	8.719,04	0,00	6.340,49	15.059,53	104.628,48	0,00	76.085,88	180.714,36
4.6	Engenheiro Hidráulica	P3	Und/Mês	1	12	8.719,04	0,00	6.340,49	15.059,53	104.628,48	0,00	76.085,88	180.714,36
4.7	Técnico Especializado - Informática	TS	Und/Mês	1	12	7.964,00	0,00	5.791,42	13.755,42	95.568,00	0,00	69.497,04	165.065,04
Total Geral - Equipe com Vinculo Mensalista (R\$):										1.061.216,64	0,00	771.717,12	1.832.933,76
Total Geral - Equipe sem Vinculo - CONSULTORIA (R\$):										187.607,04	0,00	37.524,48	225.131,52
TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 04 (R\$):										1.248.823,68	0,00	809.241,60	2.058.065,28

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
5.	Estudos e Simulações Elétricas - ATIVIDADE POR DEMANDA												
5.1	Consultor - Sistemas Elétricos	C	h	64	18	122,14	0,00	24,43	146,57	140.705,28	0,00	28.143,36	168.848,64
5.2	Consultor - Sistemas de Automação	C	h	64	18	122,14	0,00	24,43	146,57	140.705,28	0,00	28.143,36	168.848,64
Total Geral - Equipe com Vinculo (R\$):										0,00	0,00	0,00	0,00
Total Geral - Equipe sem Vinculo - CONSULTORIA (R\$):										281.410,56	0,00	56.286,72	337.697,28
TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 05 (R\$):										281.410,56	0,00	56.286,72	337.697,28


ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
6.	Gestão de Ativos Patrimoniais												
6.1	Consultoria - Gestão de Ativos Patrimoniais	C	h	44	12	122,14	0,00	24,43	146,57	64.489,92	0,00	12.897,98	77.387,90
6.2	Engenheiro Médio	P2	Und/Mês	3	12	10.505,44	0,00	7.639,56	18.145,00	378.195,84	0,00	275.024,16	653.220,00
6.3	Técnico Sênior	T0	Und/Mês	8	12	6.196,96	0,00	4.506,43	10.703,39	594.908,16	0,00	432.617,28	1.027.525,44
6.3	Técnico Pleno	T1	Und/Mês	6	12	4.384,16	0,00	3.188,16	7.572,32	315.659,52	0,00	229.547,52	545.207,04
6.3	Técnico Junior	T2	Und/Mês	6	12	3.717,12	0,00	2.703,09	6.420,21	267.632,64	0,00	194.622,48	462.255,12
Total Geral - Equipe com Vinculo (R\$):										1.556.396,16	0,00	1.131.811,44	2.688.207,60
Total Geral - Equipe sem Vinculo - CONSULTORIA (R\$):										64.489,92	0,00	12.897,98	77.387,90
TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 06 (R\$):										1.620.886,08	0,00	1.144.709,42	2.765.595,50



CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MAO DE OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	SALÁRIOS MENSAL (R\$)				SALÁRIOS TOTAL (R\$)			
						SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo	SEM Encargo	Periculosidade (30%)	Encargos Sociais	COM Encargo
7	APOIO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO												
7.1	ADMINISTRATIVO (Escritório - APOIO LOGÍSTICO)												
7.1.1	Auxiliar Administrativo	A3	Und/Mês	4	18	1.784,64	0,00	1.289,76	3.074,40	128.494,08	0,00	92.862,72	221.356,80
7.1.2	Serviços Gerais (Limpeza)	A4	h	128	18	6,38	0,00	7,48	13,86	14.699,52	0,00	17.233,92	31.933,44
7.2	ADMINISTRATIVO (Escritório Central - CAMPO)												
7.2.1	Chefe de Escritório	AS	Und/Mês	1	18	5.023,04	0,00	3.630,15	8.653,19	90.414,72	0,00	65.342,70	155.757,42
7.2.2	Secretária	A0	Und/Mês	1	18	4.144,80	0,00	2.995,45	7.140,25	74.606,40	0,00	53.918,10	128.524,50
7.2.3	Assistente Administrativo	A1	Und/Mês	2	18	3.708,32	0,00	2.680,00	6.388,32	133.499,52	0,00	96.480,00	229.979,52
7.2.4	Auxiliar Administrativo	A3	Und/Mês	1	18	1.784,64	0,00	1.289,76	3.074,40	32.123,52	0,00	23.215,68	55.339,20
7.2.5	Técnico em TI (Pleno)	T1	Und/Mês	2	18	4.928,00	0,00	3.561,47	8.489,47	177.408,00	0,00	128.212,92	305.620,92
7.2.6	Serviços Gerais (Limpeza / Copa)	A4	Und/Mês	2	18	1.122,88	0,00	811,51	1.934,39	40.423,68	0,00	29.214,36	69.638,04
7.2.7	Vigilância	A4	Und/Mês	1	18	1.122,88	0,00	811,51	1.934,39	20.211,84	0,00	14.607,18	34.819,02
7.2.8	Motorista	A3	Und/Mês	2	18	1.784,64	0,00	1.289,76	3.074,40	64.247,04	0,00	46.431,36	110.678,40
7.3	ADMINISTRATIVO (Escritório Central - SEDE)												
7.3.1	Secretária	A0	Und/Mês	1	18	4.760,80	0,00	3.462,05	8.222,85	85.694,40	0,00	62.316,90	148.011,30
7.3.2	Técnico em TI (Pleno)	T1	Und/Mês	1	18	4.384,16	0,00	3.188,16	7.572,32	78.914,88	0,00	57.386,88	136.301,76
7.3.3	Serviços Gerais (Limpeza)	A4	Und/Mês	1	18	1.744,16	0,00	1.268,35	3.012,51	31.394,88	0,00	22.830,30	54.225,18
7.4	EQUIPE TECNICA (Escritório Central - SEDE BSB)												
7.4.1	Especialista em Planejamento Organizacional, Gerenciamento de Portfólio, Programa, Projetos e Processos (Produto 2)	P1	Und/Mês	1	18	13.735,04	0,00	9.988,12	23.723,16	247.230,72	0,00	179.786,16	427.016,88
7.4.2	Especialista em Planejamento Organizacional, Gerenciamento de Portfólio, Programa, Projetos e Processos (Produto 2)	P3	Und/Mês	2	18	8.719,04	0,00	6.340,49	15.059,53	313.885,44	0,00	228.257,64	542.143,08
7.4.3	Engenheiro Civil	P2	Und/Mês	2	18	10.505,44	945,49	8.327,12	19.778,05	378.195,84	10.211,29	282.449,67	670.856,80
7.4.4	Engenheiro Eletricista	P1	Und/Mês	3	18	13.735,04	1.236,15	10.887,05	25.858,24	741.692,16	20.025,63	553.921,18	1.315.638,97
7.4.5	Engenheiro Mecânico	P1	Und/Mês	1	18	13.735,04	1.236,15	10.887,05	25.858,24	247.230,72	6.675,21	184.640,39	438.546,32
7.4.6	Engenheiro Hidráulico (Civil ou Mecânica)	P1	Und/Mês	1	18	13.735,04	1.236,15	10.887,05	25.858,24	247.230,72	6.675,21	184.640,39	438.546,32
7.4.7	Engenheiro Hidrólogo (Civil)	P1	Und/Mês	1	18	13.735,04	1.236,15	10.887,05	25.858,24	247.230,72	6.675,21	184.640,39	438.546,32
7.4.8	Engenheiro Telecomunicações	P1	Und/Mês	1	18	13.735,04	1.236,15	10.887,05	25.858,24	247.230,72	6.675,21	184.640,39	438.546,32
7.4.9	Engenheiro Automação	P1	Und/Mês	1	18	13.735,04	1.236,15	10.887,05	25.858,24	247.230,72	6.675,21	184.640,39	438.546,32
7.4.10	Engenheiro Trainee	P4	Und/Mês	2	18	7.964,00	716,76	6.312,65	14.993,41	286.704,00	7.741,01	214.120,41	508.565,42
						Total Geral - Equipe com Vinculo Mensalista - Campo (R\$):				761.428,80	0,00	550.285,02	1.311.713,82
						Total Geral - Equipe com Vinculo Mensalista - Sede (R\$):				3.399.865,92	71.353,98	2.524.271,09	5.995.490,99
						Total Geral - Equipe com Vinculo Horista - Campo (R\$):				14.699,52	0,00	17.233,92	31.933,44
						Total Geral - Equipe sem Vinculo - CONSULTORIA (R\$):				0,00	0,00	0,00	0,00
						TOTAL GERAL - Salário Equipe PRODUTO 06 (R\$):				4.175.994,24	71.353,98	3.091.790,03	7.339.138,25

	Ministério da Integração Nacional - MI Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF	
MAO DE OBRA	

Encargos Sociais					
Periculosidade 30,00%	Horista (DF): 113,83%	Horista (PE): 117,18%	Mensalista (DF): 72,72%	Mensalista (PE): 72,27%	Sem Vínculo 20,00%

RESUMO - MAO-DE-OBRA					
Equipe	PRODUTO	SALÁRIO TOTAL (R\$)			
		SALÁRIO	PERICULOSIDADE	ENCARGOS SOCIAIS	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS
01	Apoio a gestão e atividades técnicas especializadas, acompanhamento de comissionamentos, testes e pré-operação / Estudo e coleta de dados da implantação do Projeto / Plano de Segurança e saúde do Trabalho	11.568.307,52	2.734.593,12	10.269.145,02	24.488.181,35
02	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos	1.041.990,32	-	1.020.103,95	2.062.094,42
03	Plano de Comunicação Social	160.036,80	-	116.378,82	276.415,62
04	Estratégias de oferta e Demanda	1.248.823,68	-	809.241,60	2.058.065,28
05	Estudos e Simulações Elétricas - Incluindo Automação Elétrica e de Processo	281.410,56	-	56.286,72	337.697,28
06	Gestão de Ativos Patrimoniais	1.620.886,08	-	1.144.709,42	2.765.595,50
07	Apoio Técnico-Administrativo	4.175.994,24	71.353,98	3.091.790,03	7.339.138,25
TOTAL - Salários equipe (R\$):		20.097.449,20	2.805.947,10	16.507.655,57	39.327.187,71

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINTATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO:	



CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - MÃO DE OBRA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	Total de Meses
1.	Apoio a Gestão e Atividades Técnicas Especializadas, Acompanhamento de Comissinamentos, Recebimento, Testes e Pré-Operação / Estudo e Coleta de Dados da Implantação do Projeto / Plano de Segurança e Saúde do Trabalho					
1.1	Gerente de Contrato - Engenheiro Senior	P0	Und/Mês	1	18	18
1.2	Consultor	C	Und/Mês	-	-	-
1.3	Profissional em Planejamento de Segurança	P1	Und/Mês	-	-	-
1.4	Eng. Pleno - Civil	P1	Und/Mês	4	18	72
1.5	Eng. Pleno - Mecânica	P1	Und/Mês	4	18	72
1.6	Eng. Pleno - Eletricista	P1	Und/Mês	4	18	72
1.7	Eng. Pleno - Telecomunicações	P1	Und/Mês	2	18	36
1.8	Eng. Pleno - Automação	P1	Und/Mês	2	18	36
1.9	Eng. Pleno - Ambiental	P1	Und/Mês	2	18	36
1.10	Eng. Médio - Engenheiro de Apoio de Campo	P2	Und/Mês	6	18	108
1.11	Técnico Sênior Campo	T0	Und/Mês	24	18	432
1.12	Profissional em TI - Pleno	P1	Und/Mês	1	18	18
1.13	Profissional em TI - Nível Médio	T0	Und/Mês	1	18	18
1.14	Eng. Médio - Civil	P2	Und/Mês	2	3	6
1.15	Eng. Médio - Mecânica	P2	Und/Mês	2	3	6
1.16	Eng. Médio - Eletricista	P2	Und/Mês	2	3	6
1.17	Engenheiro - Trainee	P4	Und/Mês	4	3	12
1.18	Técnico Pleno	T1	Und/Mês	6	3	18
1.19	Engenheiro Pleno (Engenheiro Segurança do Trabalho)	P1	Und/Mês	1	4	4
1.20	Técnico Sênior - Segurança do Trabalho	T0	Und/Mês	2	18	36
1.21	Eng. Planejamento (O&M)	P1	Und/Mês	1	18	18
1.22	Técnico de Planejamento (O&M)	T1	Und/Mês	2	18	36
1.23	Especialista em Planejamento Organizacional, Gerenciamento de Portfólio, Programa, Projetos e Processos (Produto 2)	P3	Und/Mês	2	15	30
1.24	Engenheiro Hidráulico (Civil ou Mecânica)	P1	Und/Mês	1	18	18
1.25	Engenheiro Hidrólogo (Civil)	P1	Und/Mês	1	18	18
1.26	Geólogo	P2	Und/Mês	1	18	18
1.27	Topógrafo	TS	Und/Mês	2	18	36
1.28	Auxiliar de Topografia	T3	Und/Mês	4	18	72
Total de Meses:						1.252,00
Valor Mensal do Auxílio Alimentação - Portaria MPOG nº 11, de 13/01/2016 (R\$):						458,00
TOTAL GERAL - Auxílio Alimentação Equipe PRODUTO 01 (R\$):						573.416,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	Total de Meses
2.	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos					
2.1	Especialista em Planejamento Organizacional, Gerenciamento de portfólio, Programas, Projetos e Processos (Etapa 1 / 2 / 3)	P0	Und/Mês	1	1	1
2.2	Especialista em Planejamento Organizacional - Plano de Ação (Etapa 6)	P3	Und/Mês	2	15	30
2.3	Especialista em Soluções Microsoft - DEMANDA (Etapa 4)	P1	h	-	-	-
2.4	Especialista em Soluções Microsoft - DEMANDA (Etapa 5)	P1	h	-	-	-
2.5	Especialista em Soluções de Tecnologia da Informação (Etapa 7)	P0	Und/Mês	1	7	7
2.6	Especialista em Soluções de Tecnologia da Informação - DEMANDA (Etapa 7)	P1	h	-	-	-
Total de Meses:						38,00
Valor Mensal do Auxílio Alimentação - Portaria MPOG nº 11, de 13/01/2016 (R\$):						458,00
TOTAL GERAL - Auxílio Alimentação Equipe PRODUTO 02 (R\$):						17.404,00

**CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF**

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - MÃO DE OBRA

[illegible][illegible]

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CODIGO	UND	QTD	Prazo (Mês)	Total de Meses
5.	Estudos e Simulações Elétricas					
5.1	Consultor - Sistemas Elétricos	C	h	-	-	-
5.2	Consultor - Sistemas de Automação	C	h	-	-	-
Total de Meses:						0,00
Valor Mensal do Auxílio Alimentação - Portaria MPOG nº 11, de 13/01/2016 (R\$):						458,00
TOTAL GERAL - Auxílio Alimentação Equipe PRODUTO 05 (R\$):						0,00

[illegible]

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - MÃO DE OBRA

[illegible]



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO
COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - MÃO DE OBRA

RESUMO - Alimentação		
Equipe	PRODUTO	VALOR (R\$)
01	Apoio a gestão e atividades técnicas especializadas, acompanhamento de comissionamentos, testes e pré-operação / Estudo e coleta de dados da implantação do Projeto / Plano de Segurança e saúde do Trabalho	573.416,00
02	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos	17.404,00
03	Plano de Comunicação Social	8.244,00
04	Estratégias de oferta e Demanda	49.464,00
05	Estudos e Simulações Elétricas - Incluindo Automação Elétrica e de Processo	0,00
06	Gestão de Ativos Patrimoniais	126.408,00
07	Administração Central	280.296,00
TOTAL - Alimentação Equipe (R\$):		1.055.232,00

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO:	



CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Remuneração de Escritório (R\$)	Despesas Fiscais (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	MOBILIZAÇÃO DA EQUIPE							
1.1	Passagem Aérea (Trecho)	und	20	461,51	9.230,20	461,51	1.610,76	11.302,47
1.2	Aluguel de veículo tipo pick-up cabine dupla 4x4 (7.000Km/mês)	und x mês	1	5.341,38	5.341,38	267,07	932,12	6.540,57
1.3	Aluguel - Escritório Apoio logístico	und x mês	1	1.707,14	1.707,14	85,36	297,91	2.090,41
1.4	Aluguel - Escritório Central	und x mês	2	2.241,92	4.483,84	224,19	782,47	5.490,51
1.5	Aluguel - Casa para Engenheiro	und x mês	1	1.957,98	1.957,98	97,90	341,69	2.397,57
1.6	Aluguel - Alojamento para Pessoal	und x mês	1	1.713,22	1.713,22	85,66	298,97	2.097,86
1.7	Mobiliário - Escritório Apoio logístico	und x mês	1	734,21	734,21	36,71	128,13	899,05
1.8	Mobiliário - Escritório Central	und x mês	2	4.574,70	9.149,39	457,47	1.596,66	11.203,52
1.9	Mobiliário - Casa para Engenheiro	und x mês	1	611,86	611,86	30,59	106,78	749,23
1.10	Mobiliário - Alojamento para Pessoal	und x mês	1	917,79	917,79	45,89	160,16	1.123,84
Total - Mobilização da Equipe (R\$):					35.847,01	1.792,35	6.255,66	43.895,02

2.	DESMOBILIZAÇÃO DA EQUIPE							
2.1	Passagem Aérea (Trecho)	und	40	461,51	18.460,40	923,02	3.221,52	22.604,94
2.2	Aluguel de veículo tipo pick-up cabine dupla 4x4 (7.000Km/mês)	und x mês	1	5.341,38	5.341,38	267,07	932,12	6.540,57
2.3	Aluguel - Escritório Apoio logístico	und x mês	1	1.707,14	1.707,14	85,36	297,91	2.090,41
2.4	Aluguel - Escritório Central	und x mês	2	2.241,92	4.483,84	224,19	782,47	5.490,51
2.5	Aluguel - Casa para Engenheiro	und x mês	1	1.957,98	1.957,98	97,90	341,69	2.397,57
2.6	Aluguel - Alojamento para Pessoal	und x mês	1	1.713,22	1.713,22	85,66	298,97	2.097,86
2.7	Mobiliário - Escritório Apoio logístico	und x mês	1	734,21	734,21	36,71	128,13	899,05
2.8	Mobiliário - Escritório Central	und x mês	2	4.574,70	9.149,39	457,47	1.596,66	11.203,52
2.9	Mobiliário - Casa para Engenheiro	und x mês	1	611,86	611,86	30,59	106,78	749,23
2.10	Mobiliário - Alojamento para Pessoal	und x mês	1	917,79	917,79	45,89	160,16	1.123,84
Total - Desmobilização da Equipe (R\$):					45.077,21	2.253,86	7.866,42	55.197,50

REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (Taxa de 5% incidindo sobre o Custo Total)	4.046,21
DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS Outras Despesas + Remuneração escritório):	14.122,09
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):	18.168,30

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO: 1. Considerou na Mobilização a ida de equipe administrativa e do coordenador geral do contato para alugar e instalar os escritório e as moradias. 2. Considerou na Desmobilização que a equipe administrativa irá desmontar e entregar os imóveis. 3. Considerou-se um veículo para o coordenador do contrato se locomover. 4. Remuneração de Escritório: Taxa de 5% incidindo sobre Custo Total 5. Despesas Fiscais: Taxa de 16,62% incidindo sobre Custo Total e Remuneração de Escritório 6. Preço Total = Custo total (Despesas Diretas) + Remuneração de Escritório e Despesas Fiscais (Despesas Indiretas)	

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF
--

OUTRAS DESPESAS - ADMINISTRAÇÃO / MANUTENÇÃO DOS ESCRITÓRIOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	Prazo (Mês)	Qnt total de Meses	Custo Unitário (R\$)	Custo Total (R\$)	Remuneração de Escritório (R\$)	Despesas Fiscais (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.	IMÓVEIS (Instalação da Equipe)									659.321,34
1.1	Aluguel - Escritório Apoio logístico	Und/Mês	4	18	72,00	1.707,14	122.914,08	6.145,70	21.449,74	150.509,52
1.2	Aluguel - Escritório Central	Und/Mês	2	18	36,00	2.241,92	80.709,12	4.035,46	14.084,55	98.829,12
1.3	Aluguel - Casa para Engenheiro	Und/Mês	6	18	108,00	1.957,98	211.461,84	10.573,09	36.902,21	258.937,14
1.4	Aluguel - Alojamento para Pessoal	Und/Mês	4	18	72,00	1.713,22	123.351,84	6.167,59	21.526,13	151.045,56
2.	Mobiliário									428.228,22
2.1	Escritório Apoio logístico	Und/Mês	4	18	72,00	734,21	52.863,12	2.643,16	9.225,14	64.731,42
2.2	Escritório Central	Und/Mês	2	18	36,00	4.574,70	164.689,06	8.234,45	28.739,89	201.663,40
2.3	Casa para Engenheiro	Und/Mês	6	18	108,00	611,86	66.080,88	3.304,04	11.531,77	80.916,70
2.4	Alojamento para Pessoal	Und/Mês	4	18	72,00	917,79	66.080,88	3.304,04	11.531,77	80.916,70
3.	Manutenção Imóveis									667.004,51
3.1	Telefone / Internet	und x mês	10,00	18	180,00	114,90	20.682,00	1.034,10	3.609,22	25.325,32
3.2	Telefone Celular	und x mês	34,00	18	612,00	84,90	51.958,80	2.597,94	9.067,33	63.624,07
3.3	Energia elétrica - Escritórios Apoio Logístico	und x mês	4,00	18	72,00	34,45	2.480,40	124,02	432,85	3.037,27
3.4	Energia elétrica - Escritórios Centrais	und x mês	2,00	18	36,00	1.133,41	40.802,76	2.040,14	7.120,49	49.963,39
3.5	Energia elétrica - Residências	und x mês	10,00	18	180,00	672,95	121.131,00	6.056,55	21.138,57	148.326,12
3.6	Água e esgoto - Escritórios Apoio Logístico	und x mês	4,00	18	72,00	23,40	1.684,80	84,24	294,01	2.063,05
3.7	Água e esgoto - Escritórios Centrais	und x mês	2,00	18	36,00	421,20	15.163,20	758,16	2.646,13	18.567,49
3.8	Água e esgoto - Residências	und x mês	10,00	18	180,00	374,40	67.392,00	3.369,60	11.760,58	82.522,18
3.9	Material de escritório - Central	und x mês	2,00	18	36,00	2.436,63	87.718,54	4.385,93	15.307,76	107.412,23
3.10	Material de escritório - Apoio	und x mês	4,00	18	72,00	441,09	31.758,30	1.587,92	5.542,14	38.888,36
3.11	Material de limpeza / higiene - Central	und x mês	2,00	18	36,00	2.444,39	87.998,04	4.399,90	15.356,54	107.754,48
3.12	Material de limpeza / higiene - Apoio	und x mês	4,00	18	72,00	221,41	15.941,52	797,08	2.781,95	19.520,55
4.	Veículos									2.666.492,58
4.1	Aluguel de veículo leve tipo Hatch 1.4 Flex (5.000Km/mês)	und x mês	1,00	18	18,00	2.198,08	39.565,44	1.978,27	6.904,56	48.448,28
4.2	Aluguel de veículo leve tipo Hatch 1.4 Flex (7.000Km/mês)	und x mês	6,00	18	108,00	2.220,50	239.814,00	11.990,70	41.849,94	293.654,64
4.4	Aluguel de veículo tipo pick-up cabine simples 4x4 (7.000Km/mês)	und x mês	2,00	18	36,00	4.655,92	167.613,12	8.380,66	29.250,17	205.243,94
4.6	Aluguel de veículo tipo pick-up cabine dupla 4x4 (7.000Km/mês)	und x mês	18,00	18	324,00	5.341,38	1.730.607,12	86.530,36	302.008,25	2.119.145,72
5.	Equipamentos Diversos									52.898,83
5.1	Instrumental de topografia (Estação total classe III + Nível classe 2)	und x mês	2,00	18	36,00	1.200,00	43.200,00	2.160,00	7.538,83	52.898,83
6.	EPI									140.176,97
6.1	EPI - Campo Mensalista	und x mês	84,00	18	-	41,23	62.344,55	3.117,23	10.879,75	76.341,52
6.2	EPI - Serviços Gerais	und x mês	4,00	18	-	13,54	975,00	48,75	170,15	1.193,90
6.3	EPI - Campo Eletrocista	und x mês	14,00	18	-	203,00	51.156,42	2.557,82	8.927,31	62.641,55
7.	VIAGENS / DIÁRIAS									3.175.417,70
7.1	Viagens (trecho aéreos)	und	900,00	-	-	461,51	415.359,00	20.767,95	72.484,30	508.611,25
7.2	Diárias	und	14.328,00	-	-	152,00	2.177.856,00	108.892,80	380.057,65	2.666.806,45
8.	SERVIÇOS GRÁFICOS									23.813,66
8.1	Serviços Gráficos (Equipe Produto 01)	und	1,00	-	-	1.929,50	1.929,50	96,48	336,72	2.362,69
8.2	Serviços Gráficos (Equipe Produto 02)	und	1,00	-	-	1.248,50	1.248,50	62,43	217,88	1.528,80
8.3	Serviços Gráficos (Equipe Produto 03)	und	1,00	-	-	5.796,00	5.796,00	289,80	1.011,46	7.097,26
8.4	Serviços Gráficos (Equipe Produto 04)	und	1,00	-	-	227,00	227,00	11,35	39,61	277,96
8.5	Serviços Gráficos (Equipe Produto 05)	und	1,00	-	-	3.683,50	3.683,50	184,18	642,81	4.510,48
8.6	Serviços Gráficos (Equipe Produto 06)	und	1,00	-	-	227,00	227,00	11,35	39,61	277,96
8.7	Serviços Gráficos (Equipe Produto 07)	und	1,00	-	-	6.336,00	6.336,00	316,80	1.105,70	7.758,50
TOTAL(custos diretos) - OUTRAS DESPESAS (R\$):							6.380.800,33	319.040,02	1.113.513,47	7.813.353,81

REMUNERAÇÃO DE ESCRITÓRIO (TAXA DE 5% DOS ITENS - OUTRAS DESPESAS):	319.040,02
DESPESAS FISCAIS (16,62% DOS ITENS Outras Despesas + Remuneração escritório):	1.113.513,47
CUSTOS INDIRETOS - Total (R\$):	1.432.553,48

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO:	
1. Fonte do Preço dos aluguéis: Tabela de Consutória SICRO/DNIT e Contratos PISF/Codevasf (nº 0.143.00/2013) 2. Fonte do Preço do Mobiliário: Tabela de Consutória SICRO/DNIT e Preços de mercado 3. Fonte do Quantitativo/Valor Manutenção: Baseado nos contratos existentes do PISF/Codevasf e Preços de Mercado 4. Fonte do preço de energia e água das residências/escritórios: Baseado no valor das faturas mensais dos contratos existentes atualmente 5. Fonte do preço Aluguel de Veículos: Tabela consultiva Codevasf (Já incluem combustível e manutenção) 6. Fonte do preço dos relatórios: Tabela Engenharia Consultiva Codevasf 2017 7. Remuneração de Escritório: Taxa de 5% incidindo sobre Salários, Encargos, Auxílio Alimentação e Custo de Administração 8. Despesas Fiscais: Taxa de 16,62% incidindo sobre Custo Total e Remuneração de Escritório 9. Preço Total = Custo total (Despesas Diretas) + Remuneração de Escritório e Despesas Fiscais (Despesas Indiretas)	



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

VIAGENS / DIÁRIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	Nº de Viagens	Número de Trechos por Viagem	Nº de Meses	Quant. De Trechos durante Contrato	Valor Unitário por TRECHO AÉREO (R\$)	Previsão Total (R\$)
1.	VIAGENS - Trechos Aéreos e Terrestres							
1.1	Trechos aéreos	und	25	2	18	900	461,51	415.359,00
Sub-Total Viagens - Passagens Aéreas (R\$):								415.359,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	Nº de Viagens	Nº de Meses	Quant. De Diárias Previstas	Nº de Diárias	Valor da Diária (R\$)	Previsão Total (R\$)
2.	DIÁRIAS							
2.1	Diárias - Sede	und	25	18	4	1.800	152,00	273.600,00
2.2	Diárias - Campo	und	87	18	8	12.528	152,00	1.904.256,00
Sub-Total Diárias Nacionais (R\$):								2.177.856,00

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO: 1. Os produtos serão pagos por demans (Conforme forem sendo utilizados, mediante autorização da fiscalização) 2. O valor estimado para as passagens aéreas foi calculado conforme "MemCalculo (Trecho Aéreo)" 3. O valor adotado para a diária é o valor praticado pela Codevasf para localidades que não são Capitais 4. Os quantitativos foram estimados de acordo com a quantidade de pessoal lotada no campo, e baseadas na quantidade de viagens que a equipe 5. Os valores previstos são o máximo que serão pagos pela Codevasf durante todo o período do contrato.	



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

CUSTOS ADMINISTRAÇÃO - DETALHAMENTO

DISCRIMINAÇÃO		%
1	Custos da equipe da administração central da empresa consultora (diretoria, pessoal técnico de apoio e pessoal administrativo não diretamente vinculado à prestação dos serviços)	15%
2	Outras despesas que afetam o custo de produção como treinamento, biblioteca, programa de qualidade, auditoria interna e externa	3%
3	Despesas com aluguéis, comunicação, manutenção e transporte não diretamente relacionados com o custo direto dos serviços	2%
TOTAIS DO CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO		20%

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO:	



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

DESPESAS FISCAIS - DETALHAMENTO

DISCRIMINAÇÃO		DF %	DF' %
1	1 - ISS	5,00	5,83
2	2 - PIS	1,65	1,92
3	3 - COFINS	7,60	8,86
TOTAIS DE DESPESAS FISCAIS:		14,25	16,62

NOME DO INFORMANTE:

QUALIFICAÇÃO:

ASSINATURA:

DATA:

OBSERVAÇÃO:

1 - DISCRIMINAR OS TRIBUTOS QUE INCIDEM SOBRE OS CUSTOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

2 - **DF** = INDICAR O % DE CADA TRIBUTO E A SOMA DOS MESMOS (ex: ISS 5% + PIS 1,65% + COFINS 7,60% = 14,25%)

3 - AS DESPESAS FISCAIS (DF) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS, DEVENDO SER CALCULADO O DF' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:

$$DF' = \{ [1 / (1 - DF)] - 1 \} \times 100$$

$$DF' = \{ [1 / (1 - 0,1425)] - 1 \} \times 100$$

$$DF' = 0,1662 \text{ ou } 16,62\%. \text{ APLICAR O \% P/ CALCULAR AS DESPESAS FISCAIS}$$



Ministério da Integração Nacional - MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS

ITEM	DESCRIÇÃO	DISTRITO FEDERAL		PERNAMBUCO	
		Horista	Mensalista	Horista	Mensalista
GRUPO "A"		%	%	%	%
A1	INSS (Art. 22 inciso I da Lei 8.212/91)	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
A2	SESC/SESI (Art. 3º da Lei 8036/90)	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAC/SENAI (Decreto 2.318/86)	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA (Lei 7787 de 30/06/89e DL 1146/70)	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE (Art. 8º Lei 8029/90 e 8154 de 28/12/90)	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação (Art. 3º inciso I Decreto 87.043/)	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro contra Acidentes de Trabalho (Decreto 3.048/1999, Anexo V e Decreto 6.957/2009)	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS (Art. 15 da Lei 8030/90 art. 7º inciso III CF/88)	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A8	SECONCI	1,00%	1,00%	-	-
TOTAL - Grupo A:		37,80%	37,80%	36,80%	36,80%
GRUPO "B"		%	%	%	%
B1	Repouso semanal remunerado	17,77%	-	18,08%	-
B2	Feridos	3,41%	-	4,34%	-
B3	Auxílio Enfermidade	0,90%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,72%	8,33%	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade Faltas justificadas	0,06%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuva	1,42%	-	2,28%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,12%	6,31%	8,90%	6,78%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
TOTAL - Grupo B:		43,25%	16,05%	46,40%	16,52%
GRUPO "C"		%	%	%	%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,19%	4,04%	5,65%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	5,24%	4,08%	5,08%	3,87%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,98%	3,88%	5,06%	3,85%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,48%	0,36%
TOTAL - Grupo C:		15,97%	12,44%	16,40%	12,49%
GRUPO "D"		%	%	%	%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35%	6,07%	17,08%	6,08%
D2	Reincidência de Grupo A sobre C2 e Reincidência de A8 sobre C1	0,46%	0,36%	0,50%	0,38%
TOTAL - Grupo D:		16,81%	6,43%	17,58%	6,46%
QUADRO-RESUMO: ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS		%	%	%	%
GRUPO "A"		37,80%	37,80%	36,80%	36,80%
GRUPO "B"		43,25%	16,05%	46,40%	16,52%
GRUPO "C"		15,97%	12,44%	16,40%	12,49%
GRUPO "D"		16,81%	6,43%	17,58%	6,46%
TOTAL - Encargos Sociais e Trabalhistas:		113,83%	72,72%	117,18%	72,27%

NOME DO INFORMANTE:	QUALIFICAÇÃO:
ASSINATURA:	DATA:
OBSERVAÇÃO: 1. Fonte: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL 2. Os percentuais dos encargos previdenciários e FGTS, a serem preenchidos na coluna %, são aqueles estabelecidos pela legislação vigente, incidentes sobre a remuneração	

**CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS
HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF****MEMORIAL DE CÁLCULO - PASSAGENS AÉREAS****COTAÇÕES DE PASSAGENS AÉREAS**

Processo: Pré Operação PISF
 Data da Pesquisa: 14/12/2017 (www.decolar.com para visualizar menores preços e companhias aéreas para registro do preço)
 Período Pesquisado: 2ª Semana de Janeiro/2018

Taxas Aeroportuárias:	
Cidade/Aeroporto	Valor da Taxa
Brasília (BSB)	R\$ 28,03
São Paulo (GRU)	R\$ 29,53
Rio de Janeiro (GIG)	R\$ 29,41
Curitiba (CWB)	R\$ 29,90
Salvador (SSA)	R\$ 29,90
Porto Alegre (POA)	R\$ 29,90
Recife (REC)	R\$ 29,90
Petrolina (PNZ)	R\$ 23,49
Juazeiro do Norte (JDO)	R\$ 23,49

Valor médio do Trecho da Passagem Aérea:

461,51

IDA: Base de Pesquisa Jan/2018			
TRECHO	Passagens Aéreas Menor Valor	Taxas	Valor Unitário
BSB - REC	178,90	28,03	206,93
BSB - JDO	479,00	28,03	507,03
BSB - PNZ	329,00	28,03	357,03
CWB - JDO	487,70	29,90	517,60
CWB - PNZ	450,70	29,90	480,60
CWB - REC	407,70	29,90	437,60
GIG - JDO	479,21	29,41	508,62
GIG - PNZ	329,00	29,41	358,41
GIG - REC	309,00	29,41	338,41
GRU - JDO	339,00	29,53	368,53
GRU - PNZ	219,90	29,53	249,43
GRU - REC	259,00	29,53	288,53
JDO - BSB	669,00	23,49	692,49
JDO - CWB	763,39	23,49	786,88
JDO - GIG	473,29	23,49	496,78
JDO - GRU	498,90	23,49	522,39
JDO - POA	773,39	23,49	796,88
JDO - REC	463,29	23,49	486,78
JDO - SSA	593,29	23,49	616,78
PNZ - BSB	680,29	23,49	703,78
PNZ - CWB	611,29	23,49	634,78
PNZ - GIG	600,29	23,49	623,78
PNZ - GRU	588,90	23,49	612,39
PNZ - POA	623,29	23,49	646,78
PNZ - REC	139,00	23,49	162,49
PNZ - SSA	179,00	23,49	202,49
POA - JDO	515,00	29,90	544,90
POA - PNZ	518,70	29,90	548,60
POA - REC	485,70	29,90	515,60
REC - BSB	474,90	29,90	504,80
REC - CWB	508,00	29,90	537,90
REC - GIG	515,70	29,90	545,60
REC - GRU	465,00	29,90	494,90
REC - JDO	209,70	29,90	239,60
REC - PNZ	201,70	29,90	231,60
REC - POA	566,00	29,90	595,90
REC - SSA	223,70	29,90	253,60
SSA - JDO	350,70	29,90	380,60
SSA - PNZ	179,00	29,90	208,90
SSA - REC	223,70	29,90	253,60
VALOR POR TRECHO AÉREO:			461,51

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO
SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MEMORIAL DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO E EMANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Prazo (Mês): 18

Escritórios de Apoio Logístico / Escritórios Centrais (BSB-SLZ)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANT.	Valor Unitário	Valor Total
1.	Material de Escritório - Central				
1.10	Caneta esferográfica Azul	und x mês	15,00	0,60	9,00
1.11	Capa para encadernação Azul	und x mês	50,00	0,22	10,95
1.12	Capa para encadernação Transparente	und x mês	50,00	0,22	10,95
1.13	Cartucho colorido para impressora	und x mês	8,00	36,90	295,20
1.14	Cartucho preto para impressora	und x mês	8,00	32,20	257,60
1.15	CD RW	und x mês	100,00	1,80	180,00
1.16	Classificador elástico	und x mês	100,00	2,30	230,00
1.17	Clips nº 00 (caixa)	und x mês	15,00	1,89	28,35
1.18	Clips nº 02 (caixa)	und x mês	15,00	1,89	28,35
1.19	Clips nº 04 (caixa)	und x mês	15,00	1,89	28,35
1.20	Clips nº 06 (caixa)	und x mês	15,00	2,99	44,85
1.21	Clips nº 08 (caixa)	und x mês	15,00	1,59	23,85
1.22	Cola tenaz	und x mês	5,00	1,93	9,65
1.23	Corretivo a base d'água 18 ml	und x mês	10,00	1,06	10,60
1.24	Envelope de papel tamanho grande - 40 cm	und x mês	100,00	0,30	30,00
1.25	Envelope de papel tamanho médio - 35 cm	und x mês	100,00	0,25	25,00
1.26	Espiral 7mm	und x mês	20,00	0,06	1,20
1.27	Espiral 9mm	und x mês	30,00	0,07	2,07
1.28	Estilete	und x mês	4,00	1,43	5,72
1.29	Fita adesiva	und x mês	4,00	1,20	4,80
1.30	Fita adesiva transparente	und x mês	4,00	2,80	11,20
1.31	Fita crepe branca 45 x 50m	und x mês	4,00	6,60	26,40
1.32	Grampeador 26/6	und x mês	0,44	7,50	3,33
1.33	Grampeador 23/6	und x mês	0,11	45,43	5,05
1.34	Grampo 26/6 (caixa)	und x mês	1,00	1,40	1,40
1.35	Grampo 23/6 (caixa)	und x mês	0,50	2,99	1,50
1.36	Grampo tipo trilho (caixa)	und x mês	20,00	5,60	112,00
1.37	Lápis grafite	und x mês	40,00	0,34	13,60
1.38	Lapiseira 0,5mm	und x mês	15,00	2,10	31,50
1.39	Lapiseira 0,7mm	und x mês	15,00	2,10	31,50
1.40	Livro de ata com 100 páginas numeradas	und x mês	2,00	8,40	16,80
1.41	Livro de ocorrência 50 páginas (três vias)	und x mês	2,00	25,00	50,00
1.42	Marca texto	und x mês	20,00	1,00	20,00
1.43	Mina grafite 05mm c 12 unidades	und x mês	15,00	0,75	11,25
1.44	Mina grafite 07mm c 12 unidades	und x mês	15,00	2,18	32,70
1.45	Pasta arquivo	und x mês	17,00	0,65	11,05
1.46	Pasta suspensa	und x mês	17,00	1,16	19,72
1.47	Régua 30 cm	und x mês	2,50	0,50	1,25
1.48	Resma papel A4	und x mês	40,00	14,60	584,00
1.49	Bobina papel para ploter A0	und x mês	8,00	26,80	214,40
1.50	Tinta para carimbo	und x mês	1,00	1,49	1,49
MATERIAL DE ESCRITÓRIO CENTRAL - VALOR MENSAL (R\$):					2.436,63

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF**MEMORIAL DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO E EMANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIOS****COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO****Prazo (Mês): 18****Escritórios de Apoio Logístico / Escritórios Centrais (BSB-SLZ)**

2.	Equipamentos / Material de Escritório - Apoio logístico				
2.1	Conjunto Microcomputador	und x mês	0,06	1.117,79	62,10
2.2	Impressora Multifuncional (Impressora+Scanner+copiadora)	und x mês	0,06	215,99	12,00
2.3	Caneta esferográfica Azul	und x mês	10,00	0,60	6,00
2.4	Cartucho colorido para impressora	und x mês	2,00	36,90	73,80
2.5	Cartucho preto para impressora	und x mês	2,00	32,20	64,40
2.6	CD RW	und x mês	30,00	1,80	54,00
2.7	Clips nº 00 (caixa)	und x mês	2,00	1,89	3,78
2.8	Clips nº 02 (caixa)	und x mês	2,00	1,89	3,78
2.9	Clips nº 08 (caixa)	und x mês	1,00	1,59	1,59
2.10	Cola tenaz	und x mês	5,00	1,93	9,65
2.11	Corretivo a base d'água 18 ml	und x mês	1,00	1,06	1,06
2.12	Envelope de papel tamanho grande - 40 cm	und x mês	20,00	0,30	6,00
2.13	Envelope de papel tamanho médio - 35 cm	und x mês	30,00	0,25	7,50
2.14	Fita adesiva	und x mês	1,00	1,20	1,20
2.15	Grampeador 26/6	und x mês	0,44	7,50	3,33
2.16	Grampeador 23/6	und x mês	0,11	45,43	5,05
2.17	Grampo 26/6 (caixa)	und x mês	1,00	1,40	1,40
2.18	Grampo 23/6 (caixa)	und x mês	0,25	2,99	0,75
2.19	Lápis grafite	und x mês	10,00	0,34	3,40
2.20	Marca texto	und x mês	3,00	1,00	3,00
2.21	Régua 30 cm	und x mês	1,00	0,50	0,50
2.22	Resma papel A4	und x mês	8,00	14,60	116,80
MATERIAL DE ESCRITÓRIO CENTRAL - VALOR MENSAL (R\$):					441,09

3.	Material Higiene / Limpeza - Escritorio Central				
3.1	Açúcar	kg	20,00	3,14	62,80
3.2	Água Mineral (20 litros)	garraf	154,00	8,50	1.309,00
3.3	Água Sanitária 1000 ml	Unid.	16,00	2,53	40,48
3.4	Café torrado e moído	kg	16,00	17,90	286,40
3.5	Cera líquida 1000 ml	Unid.	4,00	3,84	15,36
3.6	Copo descartável 200 ml (pacote 50und)	und x mês	40,00	2,85	114,00
3.7	Copo descartável 50 ml (Pacote 50 und)	und x mês	40,00	1,42	56,80
3.8	Desinfetante	Unid.	8,00	1,73	13,84
3.9	Alcool	Unid.	8,00	4,73	37,84
3.10	Detergente 500ml	Unid.	8,00	1,54	12,32
3.11	Esponja de prato	Unid.	8,00	0,90	7,20
3.12	Flanela	Unid.	10,00	0,74	7,40
3.13	Pacote de lâ de aço 60 g	Unid.	2,00	1,99	3,98
3.14	Pano de chão	Unid.	8,00	1,99	15,92
3.15	Papel Toalha	rolo	6,00	2,89	17,34
3.16	Pano de prato	Unid.	5,00	1,29	6,45
3.17	Rolos de papel higiênico	rolo	120,00	2,99	358,80
3.18	Sabão em pó 500g	Unid.	8,00	4,98	39,84
3.19	Rodo de borracha	Unid.	5,00	3,45	17,25
3.20	Vassoura	Unid.	3,00	3,99	11,97
3.21	Sabonetes 90 g	Unid.	10,00	0,94	9,40
MATERIAL DE ESCRITÓRIO CENTRAL - VALOR MENSAL (R\$):					2.444,39

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF**MEMORIAL DE CALCULO - ADMINSITRAÇÃO E EMANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIOS****COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO****Prazo (Mês): 18****Escritórios de Apoio Logístico / Escritórios Centrais (BSB-SLZ)**

4. Material Higiene / Limpeza - Escritorio Apoio Logistico					
4.1	Açúcar	kg	5,00	3,14	15,70
4.2	Água Mineral (20 litros)	garraf	5,00	8,50	42,50
4.3	Água Sanitária 1000 ml	Unid.	1,00	2,53	2,53
4.4	Café torrado e moído	kg	4,00	17,90	71,60
4.5	Cera líquida 1000 ml	Unid.	1,00	3,84	3,84
4.6	Copo descartável 200 ml (pacote 50und)	und x mês	2,00	2,85	5,70
4.7	Copo descartável 50 ml (Pacote 50 und)	und x mês	2,00	1,42	2,84
4.8	Desinfetante 500ml	Unid.	2,00	1,73	3,46
4.9	Alcool	Unid.	2,00	4,73	9,46
4.10	Detergente 500ml	Unid.	2,00	1,54	3,08
4.11	Esponja de prato	Unid.	1,00	0,90	0,90
4.12	Flanela	Unid.	2,00	0,74	1,48
4.13	Pacote de lâ de aço 60 g	Unid.	4,00	1,99	7,96
4.14	Pano de chão	Unid.	4,00	1,99	7,96
4.15	Papel Toalha	rolo	1,00	2,89	2,89
4.16	Pano de prato	Unid.	1,00	1,29	1,29
4.17	Rolos de papel higiênico	rolo	8,00	2,99	23,92
4.18	Sabão em pó 500g	Unid.	1,00	4,98	4,98
4.19	Rodo de borracha	Unid.	1,00	3,45	3,45
4.20	Vassoura	Unid.	1,00	3,99	3,99
4.21	Sabonetes 90 g	Unid.	2,00	0,94	1,88
MATERIAL DE ESCRITÓRIO CENTRAL - VALOR MENSAL (R\$):					221,41

5. Mobiliário/Equipamentos - Escritorio Central					
5.1	Mesa Escritório	und x mês	0,89	179,90	159,91
5.2	Gaveteiro	und x mês	0,89	142,49	126,66
5.3	Armário para escritório Baixo	und x mês	0,44	126,97	56,43
5.4	Armário Estante para escritório	und x mês	0,22	211,83	47,07
5.5	Mesa reunião 8 Lugares	und x mês	0,06	432,34	24,02
5.6	Cadeira Giratória com Braço para Escritório	und x mês	0,89	139,92	124,37
5.7	Cadeira p/ escritório giratória com regulagem por pistão à gás (Sala Reunião)	und x mês	0,44	189,99	84,44
5.8	Condicionador de Ar - 22.000 Btus	und x mês	0,06	3.040,17	168,90
5.9	Condicionador de Ar - 9.000 Btus	und x mês	0,06	1.090,60	60,59
5.10	Filtro Purificador de água	und x mês	0,06	86,30	4,79
5.11	Cafeteira	und x mês	0,06	43,90	2,44
5.12	Geladeira	und x mês	0,06	869,00	48,28
5.13	Conjunto Microcomputador	und x mês	1,00	1.117,79	1.117,79
5.14	Projeter Multimidia (Data-Show)	und x mês	0,06	148,26	8,24
5.15	Notebook	und x mês	0,56	1.439,99	799,99
5.16	Impressora Multifuncional (Impressora+Scanner+copiadora)	und x mês	0,44	215,99	96,00
5.17	Impressora A3	und x mês	0,06	1.198,00	66,56
5.18	Plotter	und x mês	0,06	2.833,24	157,40
5.19	Softwares Específicos (No mínimo: Pacote Office 2016; Microsoft Visio Professional Open 2016; Microsoft Project Professional Open 2016; AutoCAD LT; ArcGis Basic com extensão "Spatial Analyst" e 3D Analyst")	und x mês	0,06	18.023,46	1.001,30
5.20	Máquina fotográfica digital	und x mês	0,56	382,71	212,62
5.21	GPS com cabo e software	und x mês	0,44	465,52	206,90
MOBILIÁRIO DO ESCRITÓRIO CENTRAL - VALOR MENSAL (R\$):					4.574,70

Observações:

1 Preços estimados pesquisados na internet pelo 'Google Shopping' (nov/17)

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF**MEMORIAL DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO E EMANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIOS****COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO****Prazo (Mês): 18****Escritórios de Apoio Logístico / Escritórios Centrais (BSB-SLZ)**

6.	Serviços Gráficos				
6.1	Apoio a gestão e atividades técnicas especializadas, acompanhamento de comissionamentos, testes e pré-operação / Estudo e coleta de dados da implantação do Projeto / Plano de Segurança e saúde do Trabalho				1.929,50
6.1.1	Relatório Parcial	und	24,00	56,75	1.362,00
6.1.2	Relatório Final	und	5,00	113,50	567,50
6.2	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos				1.248,50
6.2.1	Relatório Parcial	und	8,00	56,75	454,00
6.2.2	Relatório Final	und	7,00	113,50	794,50
6.3	Plano de Comunicação Social				5.796,00
6.3.1	Relatório Síntese (Produto PLANO)	und	4,00	1.449,00	5.796,00
6.4	Estratégias de Oferta e Demanda				227,00
6.4.1	Relatório Final	und	2,00	113,50	227,00
6.5	Estudos e Simulações Elétricas - Incluindo Automação Elétrica e de Processo				3.683,50
6.5.1	Relatório Específico	und	5,00	714,00	3.570,00
6.5.2	Relatório Final	und	1,00	113,50	113,50
6.6	Gestão de Ativos Patrimoniais				227,00
6.6.1	Relatório Final	und	2,00	113,50	227,00
6.7	Apoio Técnico-Administrativo				6.336,00
6.7.1	Relatório Andamento	und	18,00	30,00	540,00
6.7.2	Relatório Síntese	und	4,00	1.449,00	5.796,00
MOBILIÁRIO DO ESCRITÓRIO CENTRAL - VALOR MENSAL (R\$):					19.447,50

7.	EPI - Mensalista				
QTD / cada troca	Descrição	Unidade	Periodicidade da troca	Custo	Previsão Custo - Mensal
Campo - Convencional					41,23
3,00	Uniforme Brim (Camisa/Calça)	und	5,00	R\$ 38,00	22,80
1,00	Capa de Chuva	und	10,00	R\$ 9,89	0,99
1,00	Bota de Segurança com biqueira	par	5,00	R\$ 19,00	3,80
1,00	Capacete de Segurança completo	und	10,00	R\$ 8,90	0,89
1,00	Protetor Auricular tipo Plug	und	0,50	R\$ 0,48	0,96
1,00	Protetor Auricular tipo concha c/ abafador	und	6,00	R\$ 4,90	0,82
1,00	Luva raspa de Couro	und	4,00	R\$ 5,95	1,49
1,00	Protetor Solar (100ml)	und	4,00	R\$ 14,74	3,69
1,00	Bonê árabe em helanca malha fria na cor azul	und	6,00	R\$ 14,55	2,43
1,00	Bonê simples	und	6,00	R\$ 5,75	0,96
1,00	Óculos Proteção	und	6,00	R\$ 1,90	0,32
1,00	Cinto Sinalizador Tipo X	und	10,00	R\$ 7,05	0,71
1,00	Máscara Poeira	und	0,25	R\$ 0,35	1,40
SERVIÇOS GERAIS					13,54
1,00	Bota PVC	par	12,00	R\$ 13,90	1,16
1,00	Bota Couro sem biqueira	par	6,00	R\$ 24,50	4,08
1,00	Luva Látex	par	0,25	R\$ 1,80	7,20
1,00	Máscara proteção poeira (respirador)	und	0,50	R\$ 0,55	1,10
EPI - Eletricista					203,00
2,00	Uniforme Eletricista Retardante A Chama Nr10 Sem Refletivo	und	4,50	R\$ 241,50	107,33
1,00	Luva de borracha Isolante para alta tensão	par	6,00	R\$ 228,30	38,05
1	Bota de couro solado de borracha vulcanizado	par	6,00	R\$ 77,27	12,88
1	Bota CA4721 Eletricista/Mecânico/Operadores	par	6,00	R\$ 44,00	7,33
1,00	Óculos Segurança	und	3,00	R\$ 18,40	6,13
1,00	Capacete de Segurança completo	und	10,00	R\$ 8,90	0,89
1,00	Cinto de segurança para Eletricista	und	6,00	R\$ 69,90	11,65
1,00	Cinto Segurança Paraquedista Eletricista	und	10,00	R\$ 145,00	14,50
1,00	Protetor Auricular tipo Plug	und	0,50	R\$ 0,48	0,96
1,00	Protetor Auricular tipo concha c/ abafador	und	6,00	R\$ 4,90	0,82
1,00	Protetor Solar (100ml)	und	6,00	R\$ 14,74	2,46

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MEMORIAL DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO E EMANUTENÇÃO DE ESCRITÓRIOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Prazo (Mês): 18

Escritórios de Apoio Logístico / Escritórios Centrais (BSB-SLZ)

Preços da Tabela de Engenharia Consultiva Codevasf

RP =	Relatório Parcial (Durante a execução)	56,75
RF =	Relatório Final (Quando acabar o Sub-produto)	113,50
RA =	Relatório de Andamento - (Mensal - Caráter Administrativo)	30,00
RE =	Relatório Específico (Caráter eventual - quando for solicitado)	714,00
RS =	Relatório Síntese (Relatório Final - Entrega Geral do Trabalho)	1.449,00

RESUMO

6.	Serviços Gráficos				19.447,50
5.1	Apoio a gestão e atividades técnicas especializadas, acompanhamento de comissionamentos, testes e pré-operação / Estudo e coleta de dados da implantação do Projeto / Plano de Segurança e saúde do Trabalho	1,00	1	1.929,50	1.929,50
5.2	Planejamento de Ações e Marcos Estratégicos	1,00	1	1.248,50	1.248,50
5.3	Plano de Comunicação Social	1,00	1	5.796,00	5.796,00
5.4	Estratégias de Oferta e Demanda	1,00	1	227,00	227,00
5.5	Estudos e Simulações Elétricas - Incluindo Automação Elétrica e de Processo	1,00	1	3.683,50	3.683,50
5.6	Gestão de Ativos Patrimoniais	1,00	1	227,00	227,00
5.7	Apoio Técnico-Administrativo	1,00	1	6.336,00	6.336,00

TOTAL - Profissionais

	Locação	Qtd	Superior	Médio	Operacional
	campo	96	58	38	0
	sede	59	35	23	1
		155			
	Eletricista	14	58	38	0
	Campo	76	35	23	1
	Campo Eventual	30			

CONTRATAÇÃO DE APOIO TÉCNICO PARA ACOMPANHAMENTO DAS ATIVIDADES DA GESTÃO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM AS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL – PISF

MEMORIAL DE CÁLCULO - SALÁRIOS - Pernambuco

Categoria	Profissional	Salário	
		Hora	Mensal
C	Categoria Profissional adotado Sal. Mensal (R\$) Sociais c/ Encargos Sociais	122,40	21.542,40
P0	Engenheiro - Profissional Sênior (N. Superior - Formação: T > 15 anos)	99,75	17.556,00
P1	Engenheiro - Profissional Pleno (N. Superior - Formação: 10 < T < 15 anos)	75,97	13.370,72
P2	Engenheiro - Profissional Médio (N. Superior - Formação: 8 < T < 10 anos)	57,48	10.116,48
P3	Engenheiro - Profissional Junior (N. Superior - Formação: 4 < T < 8 anos)	47,44	8.349,44
P4	Engenheiro - Profissional Trainee (N. Superior - Formação: T < 4 anos)	45,25	7.964,00
TS	Técnico - Profissional Especiais (N. Médio/Especializado - Formação: T > 10 anos)	43,16	7.596,16
T0	Técnico - Profissional Sênior (N. Médio/Especializado - Formação: 5 < T < 10 anos)	36,40	6.406,40
T1	Técnico - Profissional Pleno (N. Médio/Especializado - Formação: 5 < 10 < anos)	28,00	4.928,00
T2	Técnico - Profissional Junior (N. Médio/Especializado - Formação: T < 5 anos)	24,47	4.306,72
T3	Técnico - Auxiliar (N. Elementar)	12,50	2.200,00
T4	Servente / Contínuos	9,15	1.610,40
AS	Chefe de Escritório (Nível Superior - Formação: T > 15 anos)	28,54	5.023,04
A0	Secretária (N. Médio - Formação: 8 < T < 15 anos)	23,55	4.144,80
A1	Assistente Administrativo (N. Médio - Formação: T > 8 anos)	21,07	3.708,32
A2	Ajudante Administrativo (N. Médio - Formação: T < 8 anos)	13,85	2.437,60
A3	Auxiliar Administrativo / Motorista (N. Elementar)	10,14	1.784,64
A4	Serviços Gerais / Vigia (N. Elementar)	6,38	1.122,88

MEMORIAL DE CÁLCULO - SALÁRIOS - Distrito Federal

Categoria	Profissional	Salário	
		Hora	Mensal
C	Categoria Profissional adotado Sal. Mensal (R\$) Sociais c/ Encargos Sociais	122,14	21.496,64
P0	Engenheiro - Profissional Sênior (N. Superior - Formação: T > 15 anos)	101,00	17.776,00
P1	Engenheiro - Profissional Pleno (N. Superior - Formação: 10 < T < 15 anos)	78,04	13.735,04
P2	Engenheiro - Profissional Médio (N. Superior - Formação: 8 < T < 10 anos)	59,69	10.505,44
P3	Engenheiro - Profissional Junior (N. Superior - Formação: 4 < T < 8 anos)	49,54	8.719,04
P4	Engenheiro - Profissional Trainee (N. Superior - Formação: T < 4 anos)	45,25	7.964,00
TS	Técnico - Profissional Especiais (N. Médio/Especializado - Formação: T > 10 anos)	45,25	7.964,00
T0	Técnico - Profissional Sênior (N. Médio/Especializado - Formação: 5 < T < 10 anos)	35,21	6.196,96
T1	Técnico - Profissional Pleno (N. Médio/Especializado - Formação: 5 < 10 < anos)	24,91	4.384,16
T2	Técnico - Profissional Junior (N. Médio/Especializado - Formação: T < 5 anos)	21,12	3.717,12
T3	Técnico - Auxiliar (N. Elementar)	9,82	1.728,32
T4	Servente / Contínuos	7,04	1.239,04
AS	Chefe de Escritório (Nível Superior - Formação: T > 15 anos)	29,93	5.267,68
A0	Secretária (N. Médio - Formação: 8 < T < 15 anos)	27,05	4.760,80
A1	Assistente Administrativo (N. Médio - Formação: T > 8 anos)	25,31	4.454,56
A2	Ajudante Administrativo (N. Médio - Formação: T < 8 anos)	18,92	3.329,92
A3	Auxiliar Administrativo / Motorista (N. Elementar)	14,80	2.604,80
A4	Serviços Gerais / Vigia (N. Elementar)	9,91	1.744,16

Fonte: Tabela Engenharia Consultiva Codevasf 2017