



Centro Adm. Gov. Virgílio Távora
Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima
Ed. Sérgio - 1º andar - Cambébi
CEP: 60062-325 - Fortaleza / CE
Fone: (85) 3207.5200

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE AO GERENCIAMENTO, ACOMPANHAMENTO E ASSESSORIA TÉCNICA E SOCIOAMBIENTAL À SECRETARIA DAS CIDADES NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO ÂMBITO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

ANEXO A - PLANILHA RESUMO DE PREÇO DOS RELATÓRIOS

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	RELATÓRIOS MENSAIS				1.545.411,62
1.0.1	RELATÓRIO DE PROGRESSO MENSAL DE ANDAMENTO DAS OBRAS	UN	6,00	168.984,32	1.013.905,91
1.0.2	RELATÓRIO DE GESTÃO DOS CONTRATOS	UN	6,00	88.584,29	531.505,71
TOTAL GERAL					1.545.411,62



Centro Adm. Gov. Miguel Távora
Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima
Ed. Sesiplan - 1º andar - Curitiba
CEP: 60050-355 - Fortaleza / CE
FONE: (85) 3237.5200

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE AO GERENCIAMENTO, ACOMPANHAMENTO E ASSESSORIA TÉCNICA E SOCIOAMBIENTAL À SECRETARIA DAS CIDADES NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO ÂMBITO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

ANEXO B - ORÇAMENTO COMPLETO

ITEM	FONTE	COD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MESES/H ORAS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
GRUPO A – DESPESAS DE PESSOAL COM ENCARGOS SOCIAIS								858.102,84
1.0	SUB-GRUPO A1 – DESPESAS DE PESSOAL – EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA							858.102,84
1.1	EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA							858.102,84
1.1.1	SEINFRA	I8582	ENGENHEIRO SENIOR (COORDENADOR GERAL)	HXMÉS	1,00	6	26.770,82	160.624,92
1.1.2	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO - FISCALIZAÇÃO	HXMÉS	1,00	6	21.172,56	127.035,36
1.1.3	SICRO	P8020	ASSISTENTE SOCIAL - CHEFE	HXMÉS	1,00	6	7.464,96	44.789,76
1.1.4	SICRO	P8019	ASSISTENTE SOCIAL (30 H)	HXMÉS	2,00	6	5.911,24	70.934,88
1.1.5	SEINFRA	I8583	ENGENHEIRO PLENO	HXMÉS	2,00	6	21.172,56	254.070,72
1.1.6	SEINFRA	I0855	CONSULTOR	H	100,00	6	172,41	103.446,00
1.1.7	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA	H	10,00	6	27,68	1.660,80
1.1.8	SEINFRA	I8595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMÉS	1,00	6	3.111,89	18.671,34
1.1.9	SEINFRA	I8592	TOPÓGRAFO	HXMÉS	1,00	6	6.052,30	36.313,80
1.1.10	SEINFRA	I8603	MOTORISTA	HXMÉS	1,00	6	3.647,31	21.883,86
1.1.11	SEINFRA	I8598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMÉS	1,00	6	3.111,90	18.671,40
GRUPO B – DESPESAS DIRETAS								225.760,20
2.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							225.760,20
2.1	CUSTO GERAIS ADMINISTRATIVOS							198.117,96
2.1.1	SEINFRA	I8563	DIÁRIA EM GERAL	DIA	18,00	6	110,25	11.907,00
2.1.2	SEINFRA	I8612	PLOTTER	UNXMÉS	1,00	6	320,00	1.920,00
2.1.3	SINAPI	40862	ALIMENTAÇÃO	UNXMÉS	11,00	6	600,76	39.650,16
2.1.4	COTAÇÃO	COT-01	VEÍCULO PICK-UP, CABINE DUPLA, 4X4, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELÉTRICA OU HIDRÁULICA, CÂMBIO AUTOMÁTICO, AIR BAG E DEMAIS REQUISITOS LEGAIS	UNXMÉS	2,00	6	8.533,40	102.400,80
2.1.5	COTAÇÃO	COT-02	COMBUSTÍVEL (DIESEL)	LITROS	900,00	6	6,00	32.400,00
2.1.6	COTAÇÃO	COT-03	ALOJAMENTO PARA A EQUIPE	UNDMÉS	1,00	6	1.640,00	9.840,00
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							27.642,24
2.2.1	SEINFRA	C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	UN	2,00	6	903,52	10.842,24
2.2.2	SEINFRA	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMÉS	1,00	6	2.800,00	16.800,00
GRUPO C – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS / IMPOSTOS E TAXAS								461.548,58
3.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							270.965,76
3.1			BONIFICAÇÃO (% SOBRE OS GRUPOS A E B)	%	15,00		1.083.863,04	162.579,46
3.2			DESPESAS INDIRETAS (% SOBRE OS GRUPOS A E B)	%	10,00		1.083.863,04	108.386,30
4.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							190.582,82
4.1			IMPOSTOS E TAXAS (% SOBRE O GRUPO A)	%	17,0		858.102,84	145.877,48
4.2			IMPOSTOS E TAXAS (% SOBRE O GRUPO B E SUB-GRUPO C1)	%	9,0		496.725,96	44.705,34
TOTAL GERAL (GRUPO A + GRUPO B + GRUPO C)								1.545.411,62

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE AO GERENCIAMENTO, ACOMPANHAMENTO E APOIO TÉCNICO E SOCIOAMBIENTAL À SECRETARIA DAS CIDADES NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO ÂMBITO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

ANEXO C - COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS RELATÓRIOS DE PROGRESSO MENSAL DE ANDAMENTOS DAS OBRAS

ITEM	FUNTE	COD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MESES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
GRUPO A – DESPESAS DE PESSOAL / ENCARGOS SOCIAIS								94.411,84
1.0	SUB-GRUPO A1 – DESPESAS DE PESSOAL – EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA							94.411,84
1.1	EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA							94.411,84
1.1.1	SEINFRA	18582	ENGENHEIRO SENIOR (COORDENADOR GERAL)	HXMÊS	0,50	1	26.770,82	13.385,41
1.1.2	SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO - FISCALIZAÇÃO	HXMÊS	1,00	1	21.172,56	21.172,56
1.1.3	SICRO	P8020	ASSISTENTE SOCIAL - CHEFE	HXMÊS	0,50	1	7.464,96	3.732,48
1.1.4	SICRO	P8019	ASSISTENTE SOCIAL (30 H)	HXMÊS	2,00	1	5.911,24	11.822,48
1.1.5	SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO	HXMÊS	1,00	1	21.172,56	21.172,56
1.1.6	SEINFRA	10855	CONSULTOR	H	50,00	1	172,41	8.620,50
1.1.7	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA	H	5,00	1	27,68	138,40
1.1.8	SEINFRA	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMÊS	1,00	1	3.111,89	3.111,89
1.1.9	SEINFRA	18592	TOPOGRAFO	HXMÊS	1,00	1	6.052,30	6.052,30
1.1.10	SEINFRA	18603	MOTORISTA	HXMÊS	1,00	1	3.647,31	3.647,31
1.1.11	SEINFRA	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMÊS	0,50	1	3.111,90	1.555,95
GRUPO B – DESPESAS DIRETAS								24.069,90
2.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							24.069,90
2.1	CUSTO GERAIS ADMINISTRATIVOS							19.462,86
2.1.1	SEINFRA	18563	DIÁRIA EM GERAL	DIA	12,00	1	110,25	1.323,00
2.1.2	SEINFRA	18612	PLOTTER	UNXMÊS	0,50	1	320,00	160,00
2.1.3	SINAPI	40862	ALIMENTAÇÃO	UNXMÊS	8,50	1	600,76	5.106,46
2.1.4	COTAÇÃO	COT-01	VEÍCULO PICK-UP, CABINE DUPLA, 4X4, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELÉTRICA OU HIDRÁULICA, CÂMBIO AUTOMÁTICO, AIR BAG E DEMAIS REQUISITOS LEGAIS	UNXMÊS	1,00	1	8.533,40	8.533,40
2.1.5	COTAÇÃO	COT-02	COMBUSTÍVEL (DIESEL)	LITROS	450,00	1	6,00	2.700,00
2.1.6	COTAÇÃO	COT-03	ALOJAMENTO PARA A EQUIPE	UND/MÊS	1,00	1	1.640,00	1.640,00
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.607,04
2.2.1	SEINFRA	C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	UN	2,00	1	903,52	1.807,04
2.2.2	SEINFRA	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMÊS	1,00	1	2.800,00	2.800,00
GRUPO C – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS / IMPOSTOS E TAXAS								50.502,58
3.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							29.620,44
3.1			BONIFICAÇÃO (% SOBRE OS GRUPOS A E B)	%	15,00		118.481,74	17.772,26
3.2			DESPESAS INDIRETAS (% SOBRE OS GRUPOS A E B)	%	10,00		118.481,74	11.848,17
4.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							20.882,14
4.1			IMPOSTOS E TAXAS (% SOBRE O GRUPO A)	%	17,0		94.411,84	16.050,01
4.2			IMPOSTOS E TAXAS (% SOBRE O GRUPO B E SUB-GRUPO)	%	9,0		53.690,34	4.832,13
TOTAL GERAL (GRUPO A + GRUPO B + GRUPO C)								168.984,32

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE AO GERENCIAMENTO, ACOMPANHAMENTO E APOIO TÉCNICO E SOCIOAMBIENTAL À SECRETARIA DAS CIDADES NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO ÂMBITO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

ANEXO D - COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS RELATÓRIOS DE PROGRESSO MENSAL DE GESTÃO DOS CONTRATOS

ITEM	FORTE	COD.	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MESES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
GRUPO A – DESPESAS DE PESSOAL / ENCARGOS SOCIAIS								48.605,30
1.0	SUB-GRUPO A1 – DESPESAS DE PESSOAL – EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA							48.605,30
1.1	EQUIPE TÉCNICA E ADMINISTRATIVA							48.605,30
1.1.1	SEINFRA	18582	ENGENHEIRO SENIOR (COORDENADOR GERAL)	HXMES	0,50	1	26.770,82	13.385,41
1.1.2	SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO - FISCALIZAÇÃO	HXMES	0,00	1	21.172,56	0,00
1.1.3	SICRO	P8020	ASSISTENTE SOCIAL - CHEFE	HXMES	0,50	1	7.464,96	3.732,48
1.1.4	SICRO	P8019	ASSISTENTE SOCIAL (30 H)	HXMES	0,00	1	5.911,24	0,00
1.1.5	SEINFRA	18583	ENGENHEIRO PLENO	HXMES	1,00	1	21.172,56	21.172,56
1.1.6	SEINFRA	10855	CONSULTOR	H	50,00	1	172,41	8.620,50
1.1.7	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA	H	5,00	1	27,68	138,40
1.1.8	SEINFRA	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	HXMES	0,00	1	3.111,89	0,00
1.1.9	SEINFRA	18592	TOPOGRAFO	HXMES	0,00	1	6.052,30	0,00
1.1.10	SEINFRA	18603	MOTORISTA	HXMES	0,00	1	3.647,31	0,00
1.1.11	SEINFRA	18598	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	HXMES	0,50	1	3.111,90	1.555,95
GRUPO B – DESPESAS DIRETAS								13.556,80
2.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							13.556,80
2.1	CUSTO GERAIS ADMINISTRATIVOS							13.556,80
2.1.1	SEINFRA	18563	DIÁRIA EM GERAL	DIA	6,00	1	110,25	661,50
2.1.2	SEINFRA	18612	PLOTTER	UNXMESES	0,50	1	320,00	160,00
2.1.3	SINAPI	40862	ALIMENTAÇÃO	UNXMESES	2,50	1	600,76	1.501,90
2.1.4	COTAÇÃO	COT-01	VEÍCULO PICK-UP, CABINE DUPLA, 4X4, COM AR CONDICIONADO, DIREÇÃO ELÉTRICA OU HIDRÁULICA, CÂMBIO AUTOMÁTICO, AIR BAG E DEMAIS REQUISITOS LEGAIS	UNXMESES	1,00	1	8.533,40	8.533,40
2.1.5	COTAÇÃO	COT-02	COMBUSTIVEL (DIESEL)	LITROS	450,00	1	6,00	2.700,00
2.1.6	COTAÇÃO	COT-03	ALOJAMENTO PARA A EQUIPE	UND/MES	0,00	1	1.026,20	0,00
2.2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							0,00
2.2.1	SEINFRA	C2880	MEDIÇÃO DE PRESSÃO E VAZÃO	UN	0,00	1	903,52	0,00
2.2.2	SEINFRA	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	UNXMESES	0,00	1	2.800,00	0,00
GRUPO C – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS / IMPOSTOS E TAXAS								26.422,19
3.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							15.540,53
3.1			BONIFICAÇÃO (% SOBRE OS GRUPOS A E B)	%	15,00		62.162,10	9.324,32
3.2			DESPESAS INDIRETAS (% SOBRE OS GRUPOS A E B)	%	10,00		62.162,10	6.216,21
4.0	SUB-GRUPO B1 – DESPESAS COM A ADMINISTRAÇÃO DIRETA							10.881,66
4.1			IMPOSTOS E TAXAS (% SOBRE O GRUPO A)	%	17,0		48.605,30	8.262,90
4.2			IMPOSTOS E TAXAS (% SOBRE O GRUPO B E SUB-GRUPO)	%	9,0		29.097,33	2.618,76
TOTAL GERAL (GRUPO A + GRUPO B + GRUPO C)								88.584,29



Centro Adm. Gov. Virgílio Távora
 Av. Gen. Afonso Albuquerque Lima
 Ed. Sefrag - 1º andar - Cambéua
 CEP: 60022-325 - Fortaleza / CE
 Fone: (85) 3207.5200

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA DAR CONTINUIDADE AO GERENCIAMENTO, ACOMPANHAMENTO E APOIO TÉCNICO E SOCIOAMBIENTAL À SECRETARIA DAS CIDADES NA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO ÂMBITO DO PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO

ANEXO E - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR (R\$)	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
01	RELATÓRIOS							
01.1	RELATÓRIO DE PROGRESSO MENSAL DE ANDAMENTO DAS OBRAS	R\$	168.984,32	168.984,32	168.984,32	168.984,32	168.984,32	168.984,32
		%						
01.2	RELATÓRIO DE GESTÃO DOS CONTRATOS	R\$	88.584,29	88.584,29	88.584,29	88.584,29	88.584,29	88.584,29
		%						
	Total Simples		257.568,60	257.568,60	257.568,60	257.568,60	257.568,60	257.568,60
	Percentual Simples		16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
	Total Acumulado		257.568,60	515.137,21	772.705,81	1.030.274,41	1.287.843,02	1.545.411,62
	Percentual Acumulado		16,67%	33,33%	50,00%	66,67%	83,33%	100,00%



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,76	71,07



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS		
COMPOSIÇÃO DO BDI (%)		
ITEM	DESCRIÇÃO	ADOTADO (%)
1.0	DESPESAS INDIRETAS	
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	6,00%
1.2	CUSTOS FINANCEIROS	1,50%
1.3	GARANTIA	1,30%
1.4	RISCO	1,20%
	SUB-TOTAL	10,00%
2.0	BONIFICAÇÃO	15%
	BDI	25,00%