

Eusébio, 16 de novembro de 2022

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO - ITAIPUOCA - CEARÁ

Ref.: **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.09/2022-CP – SEINFRA**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006.09/2022-CP – SEINFRA**, pelo preço global de **R\$ 7.808.353,04 (Sete Milhões e Oitocentos e Oito Mil e Trezentos e Cinquenta e Três Reais e Quatro Centavos)**, com prazo de execução de **20 (Vinte) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Epitácio Lima Filho**, Carteira de Identidade nº. 2004010222590 expedida em 02/07/2014, Órgão Expedidor SSPCE e **CPF nº 202.829.313-68**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (Sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,




Epitácio Lima Filho
RG 2004010222590 SSPCE
Sócio Administrador
COMOL – Construções e Consultoria Moreira Lima Ltda.
CNPJ Nº 00.506.515/0001-68



COMOL - CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA MOREIRA LIMA LTDA.
CNPJ: 00.506.515/0001-68

Rua Industrial Amílcar Araújo, Nº 1170, Eusébio - Ceará
projetos@comolconsultoria.com.br

4



Epitácio Lima Filho
Engº Civil CREA-CE Nº 7212/D

ITEM	COD. SEINFRA / COMPOSIÇÃO / DNIT	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MESES	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
							1.529.224,60	
1.0	EQUIPE TÉCNICA (COORDENAÇÃO)						1.529.224,60	
1.1	COORDENAÇÃO DE PROJETO						580.286,00	
1.1.1	I8960	ENGENHEIRO COORDENADOR	HXMÊS	1,00	20	29.014,30	580.286,00	
1.1.2	I8582	ENGENHEIRO SÊNIOR	HXMÊS	1,00	20	25.432,30	508.646,00	
1.1.3	P8014	ARQUITETO PLENO	MÊS	1,00	8	20.664,60	165.316,80	
1.1.4	P8058	ENGENHEIRO AMBIENTAL PLENO	MÊS	1,00	12	19.711,80	236.541,60	
1.1.5	P8020	ASSISTENTE SOCIAL PLENO	MÊS	1,00	6	6.405,70	38.434,20	
							546.852,64	
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CAMPO)						546.852,64	
2.1	LEVANTAMENTOS E ESTUDOS						155.640,00	
2.1.1	COMP-01	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO (GLEBAS, TERRENOS E QUADRAS)	M2	97.275,00	-	1,60	155.640,00	
2.1.2	COMP-02	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS	KM	66,86	-	1.469,00	98.217,34	
2.1.3	COMP-03	LEVANTAMENTO PARA REMOÇÃO DE INTERFERÊNCIAS	UB	8,00	-	694,80	5.558,40	
2.1.4	COMP-04	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	UN	8,00	-	989,00	7.912,00	
2.1.5	COMP-05	RELATÓRIO TÉCNICO SONDAGEM	UN	8,00	-	1.193,90	9.551,20	
2.1.6	COMP-06	TESTE DE ABSORÇÃO	UN	24,00	-	885,80	21.259,20	
2.1.7	I7406	SERVIÇO DE SONDAGEM ROTATIVA	M	100,00	-	291,30	29.130,00	
2.1.8	I0454	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	M	50,00	-	932,30	46.615,00	
2.1.9	I0412	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	M	75,00	-	223,40	16.755,00	
2.1.10	I1860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	M	150,00	-	51,80	7.770,00	
2.1.11	COMP-07	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL/RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL	UNID	1,00	-	19.392,70	19.392,70	
2.1.12	COMP-08	ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO (EAS)	UNID	1,00	-	59.289,50	59.289,50	
2.1.13	COMP-09	ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICA AMBIENTAL	UNID	1,00	-	69.762,30	69.762,30	
							4.101.250,76	
3.0	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS						13,90	1.287.322,50
3.1	PROJETOS DE PRAÇAS, PARQUES, URBANISMOS						13,90	1.287.322,50
3.1.1	COMP-10	URBANIZAÇÃO - (PRAÇAS, PARQUES, VIAS E CALÇADAS INCLUSIVE ACESSIBILIDADE)	M2	97.275,00	-	4,10	398.827,50	
3.1.2	COMP-11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO EM URBANIZAÇÕES - (PRAÇAS, PARQUES, VIAS E CALÇADAS INCLUSIVE ACESSIBILIDADE)	M2	97.275,00	-	3,30	321.007,50	
3.1.3	COMP-12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA IRRIGAÇÃO EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M2	73.275,00	-	2,70	197.842,50	
3.1.4	COMP-13	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -	M2	97.275,00	-	3,80	369.645,00	

COMOL - CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA MOREIRA LIMA LTDA.
 CNPJ: 00.506.515/0001-68

Rua Industrial Amílcar Araújo, Nº 1170, Eusébio - Ceará
 projetos@comolconsultoria.com.br


 Eptácio Lima Filho
 Engº Civil CREA-CE Nº 7212/D

INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA - PISTA SIMPLES							1.553.155,37	
3.2 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA							21.719,50	1.315.332,89
3.2.1 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA - VIAS EM PISTA SIMPLES								
3.2.1.1	COMP-14	PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	5.233,90	316.964,98	
3.2.1.2	COMP-15	PROJETO DE TERRAPLENAGEM EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	3.242,00	196.335,52	
3.2.1.3	COMP-16	PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	3.014,60	182.564,17	
3.2.1.4	COMP-17	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	3.532,30	213.916,08	
3.2.1.5	COMP-18	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	2.896,20	175.393,87	
3.2.1.6	COMP-19	PROJETO DE ACESSIBILIDADE EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	986,80	59.760,60	
3.2.1.7	COMP-20	PROJETO DE RECUPERAÇÃO E CONTROLE AMBIENTAL EM PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	1.155,50	69.977,08	
3.2.1.8	COMP-21	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA - PISTA SIMPLES	KM	60,56	-	1.658,20	100.420,59	
3.2.2 PROJETOS DE INFRAESTRUTURA - VIAS EM PISTA DUPLA							37.749,60	237.822,48
3.2.2.1	COMP-22	PROJETO GEOMÉTRICO EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	6.562,00	41.340,60	
3.2.2.2	COMP-23	PROJETO DE TERRAPLENAGEM EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	5.407,60	34.067,88	
3.2.2.3	COMP-24	PROJETO DE DRENAGEM EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	6.647,60	41.879,88	
3.2.2.4	COMP-25	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	8.417,50	53.030,25	
3.2.2.5	COMP-26	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	4.657,70	29.343,51	
3.2.2.6	COMP-27	PROJETO DE ACESSIBILIDADE EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	1.532,30	9.653,49	
3.2.2.7	COMP-28	PROJETO DE RECUPERAÇÃO E CONTROLE AMBIENTAL EM PISTA DUPLA	KM	6,30	-	1.858,20	11.706,66	
3.2.2.8	COMP-29	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA - PISTA DUPLA	KM	6,30	-	2.666,70	16.800,21	
3.3 PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES							280.500,00	
3.3.1	COMP-30	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES)	M2	1.500,00	-	7,50	11.250,00	
3.3.2	COMP-31	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M2	1.500,00	-	3,10	4.650,00	
3.3.3	COMP-32	ESTUDOS PRELIMINARES DE ARQUITETURA	M2	1.500,00	-	7,60	11.400,00	

COMOL - CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA MOREIRA LIMA LTDA.
CNPJ: 00.506.515/0001-68

Rua Industrial Amílcar Araújo, Nº 1170, Eusébio - Ceará
 projetos@comolconsultoria.com.br

3.3.4	COMP-33	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA	M2	1.500,00	-	45,50	68.250,00
3.3.5	COMP-34	URBANIZAÇÃO DE ÁREAS EXTERNAS DE EDIFICAÇÕES	M2	1.500,00	-	4,60	6.900,00
3.3.6	COMP-35	ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO	M2	1.500,00	-	14,70	22.050,00
3.3.7	COMP-36	ESTRUTURA DE CONCRETO (SUPERESTRUTURA)	M2	1.500,00	-	16,30	24.450,00
3.3.8	COMP-37	ESTRUTURA METÁLICA OU MADEIRA	M2	1.500,00	-	14,00	21.000,00
3.3.9	COMP-38	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M2	1.500,00	-	6,50	9.750,00
3.3.10	COMP-39	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M2	1.500,00	-	6,50	9.750,00
3.3.11	COMP-40	ÁGUAS PLUVIAIS	M2	1.500,00	-	2,30	3.450,00
3.3.12	COMP-41	DRENO DE AR CONDICIONADO	M2	1.500,00	-	1,40	2.100,00
3.3.13	COMP-42	SDAI (SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO)	M2	1.500,00	-	6,70	10.050,00
3.3.14	COMP-43	SCA (SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO)	M2	1.500,00	-	6,70	10.050,00
3.3.15	COMP-44	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO BAIXA E MÉDIA TENSÃO	M2	1.500,00	-	7,70	11.550,00
3.3.16	COMP-45	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M2	1.500,00	-	7,50	11.250,00
3.3.17	COMP-46	CFTV (CIRCUITO FECHADO DE TV)	M2	1.500,00	-	6,30	9.450,00
3.3.18	COMP-47	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	M2	1.500,00	-	4,50	6.750,00
3.3.19	COMP-48	CLIMATIZAÇÃO OU EXAUSTÃO MECÂNICA	M2	1.500,00	-	15,20	22.800,00
3.3.20	COMP-49	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP)	M2	1.500,00	-	2,40	3.600,00
3.4 PROJETOS DE SANEAMENTO E MACRODRENAGEM (RIACHO DAS ALMAS)							980.272,89
3.4.1	COMP-50	ESTUDOS HIDRÁULICOS E HIDRÓLOGICOS PARA BACIA DO RIACHO DAS ALMAS	KM	9,30	-	6.380,90	59.342,37
3.4.2	COMP-51	RELATÓRIO DE MODELAGEM HIDRÁULICA E CÁLCULOS DE GALERIAS	KM	9,30	-	5.090,90	47.345,37
3.4.3	COMP-52	PROJETO BÁSICOS E EXECUTIVOS DO CANAL (MACRO E MICRODRENAGEM)	KM	9,30	-	63.754,70	592.918,71
3.4.4	COMP-53	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE IMPLANTAÇÃO DE OBRAS D'ARTES ESPECIAIS	M2	1.200,00	-	216,60	259.920,00
3.4.5	COMP-54	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - INFRAESTRUTURA VIÁRIA URBANA - MACRO E MICRODRENAGEM	KM	9,30	-	2.230,80	20.746,44
4 BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)							1.631.025,04
4.1	BDI (INCIDE SOBRE GRUPO 1.0, 2.0, 3.0)						
4.1.1	EQUIPE TÉCNICA (COORDENAÇÃO)		BDI	26,40%		1.529.224,60	403.767,39
4.1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES (CAMPO)		BDI	26,40%		546.852,64	144.387,72
4.1.3	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS		BDI	26,40%		4.101.250,76	1.082.869,93
TOTAL GERAL							7.808.353,04



PRODESA

ITEM	ETAPA	PREÇO TOTAL	1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês	6º Mês	7º Mês
1.0	EQUIPE TÉCNICA (COORDENAÇÃO)	R\$ 1.529.224,60	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
1.1	COORDENAÇÃO DE PROJETO	R\$ 1.529.224,60	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CAMPO)	R\$ 546.852,64	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%
2.1	LEVANTAMENTOS E ESTUDOS	R\$ 546.852,64	R\$ 91.142,10	R\$ 91.142,10	R\$ 91.142,10	R\$ 91.142,10	R\$ 91.142,10	R\$ 91.142,14	
3.0	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS	R\$ 4.101.250,76			6,25%	6,25%	6,25%	6,25%	6,25%
3.1	PROJETOS DE PRAÇAS, PARQUES, URBANISMOS	R\$ 1.287.322,50			R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	R\$ 1.553.155,37				R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%
3.3	PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	R\$ 280.500,00						R\$ 46.750,00	R\$ 46.750,00
3.4	PROJETOS DE SANEAMENTO E MACRODRENAGEM (RIACHO DAS ALMAS)	R\$ 980.272,89						R\$ 7,14%	R\$ 7,14%
4.0	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 1.631.025,04	2,71%	2,71%	4,02%	5,49%	5,49%	7,38%	5,91%
4.1	BDI (INCIDE SOBRE GRUPO 1.0, 2.0, 3.0)	R\$ 1.631.025,04	R\$ 44.252,99	R\$ 44.252,99	R\$ 65.496,55	R\$ 89.619,25	R\$ 89.619,25	R\$ 120.450,39	R\$ 96.385,76
TOTAL MENSAL			R\$ 211.856,32	R\$ 211.856,32	R\$ 313.557,53	R\$ 429.042,31	R\$ 429.042,31	R\$ 576.642,98	R\$ 461.436,21
TOTAL ACUMULADO			R\$ 211.856,32	R\$ 423.712,64	R\$ 737.270,17	R\$ 1.166.312,48	R\$ 1.595.354,79	R\$ 2.171.997,77	R\$ 2.633.433,98

COMOL - CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA MOREIRA LIMA LTDA.
 CNPJ: 00.506.515/0001-68

Fritafrio Lima Filho

ITEM	ETAPA	PREÇO TOTAL	8º Mes	9º Mes	10º Mes	11º Mes	12º Mes	13º Mes	14º Mes	15º Mes
1.0	EQUIPTECNICA (COORDENAÇÃO)	R\$ 1.529.224,60	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%
1.1	COORDENAÇÃO DE PROJETO	R\$ 1.529.224,60	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CAMPO)	R\$ 546.852,64								
2.1	LEVANTAMENTOS E ESTUDOS	R\$ 546.852,64								
3.0	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS	R\$ 4.101.250,76	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%
3.1	PROJETOS DE PRAÇAS, PARQUES, URBANISMOS	R\$ 1.287.322,50	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	R\$ 1.553.155,37	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%	R\$ 5,88%
3.3	PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	R\$ 280.500,00	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%	R\$ 16,67%
3.4	PROJETOS DE SANEAMENTO E MACRODRENAGEM (RILACHO DAS ALMAS)	R\$ 980.272,89	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%
4.0	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 1.631.025,04	R\$ 5,91%	R\$ 5,91%	R\$ 5,91%	R\$ 5,91%	R\$ 5,91%	R\$ 5,15%	R\$ 5,15%	R\$ 5,15%
4.1	BDI (INCIDE SOBRE GRUPO 1.0, 2.0, 3.0)	R\$ 1.631.025,04	R\$ 96.385,76	R\$ 96.385,76	R\$ 96.385,76	R\$ 96.385,76	R\$ 84.042,16	R\$ 84.042,16	R\$ 84.042,16	R\$ 84.042,16
TOTAL MENSAL			R\$ 461.436,21	R\$ 461.436,21	R\$ 461.436,21	R\$ 461.436,21	R\$ 402.342,61	R\$ 402.342,61	R\$ 402.342,61	R\$ 402.342,61
TOTAL ACUMULADO			R\$ 3.094.870,19	R\$ 3.556.306,40	R\$ 4.017.742,61	R\$ 4.479.178,82	R\$ 4.881.521,43	R\$ 5.283.864,04	R\$ 5.686.206,65	R\$ 6.088.549,26




PRODESA

ITEM	ETAPA	PREÇO TOTAL	16º Mês	17º Mês	18º Mês	19º Mês	20º Mês
1.0	EQUIPE TÉCNICA (COORDENAÇÃO)	R\$ 1.529.224,60	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%	R\$ 5,00%
1.1	COORDENAÇÃO DE PROJETO	R\$ 1.529.224,60	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23	R\$ 76.461,23
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (CAMPO)	R\$ 546.852,64					
2.1	LEVANTAMENTOS E ESTUDOS	R\$ 546.852,64					
3.0	PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS	R\$ 4.101.250,76					
3.1	PROJETOS DE PRAÇAS, PARQUES, URBANISMOS	R\$ 1.287.322,50	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%	R\$ 6,25%		
			R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,65	R\$ 80.457,75		
			5,88%	5,88%	5,88%	5,88%	5,88%
3.2	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA	R\$ 1.553.155,37	R\$ 91.362,08	R\$ 91.362,08	R\$ 91.362,08	R\$ 91.362,08	R\$ 91.362,09
3.3	PROJETOS DE ARQUITETURA E COMPLEMENTARES	R\$ 280.500,00					
3.4	PROJETOS DE SANEAMENTO E MACRODRENAGEM (RIACHO DAS ALMAS)	R\$ 980.272,89	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	R\$ 7,14%	
			R\$ 70.019,49	R\$ 70.019,49	R\$ 70.019,49	R\$ 70.019,52	
4.0	BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI)	R\$ 1.631.025,04	5,15%	5,15%	5,15%	3,85%	2,72%
4.1	BDI (INCIDE SOBRE GRUPO 1.0, 2.0, 3.0)	R\$ 1.631.025,04	R\$ 84.042,16	R\$ 84.042,16	R\$ 84.042,19	R\$ 62.798,61	R\$ 44.311,06
TOTAL MENSAL			R\$ 402.342,61	R\$ 402.342,61	R\$ 402.342,74	R\$ 300.641,44	R\$ 212.134,38
TOTAL ACUMULADO			R\$ 6.490.891,87	R\$ 6.893.234,48	R\$ 7.295.577,22	R\$ 7.596.218,66	R\$ 7.808.353,04

ANEXO D - COMPOSIÇÃO DAS PARCELAS DO BDI

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I DE SERVIÇOS		
ITEM	DESCRIÇÃO	ADOTADO (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO	7,35%
1.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
1.2	CUSTOS FINANCEIROS	1,00%
1.3	RISCOS	0,85%
1.4	SEGUROS E GARANTIAS CONTRATUAIS	0,50%
2.0	LUCRO	7,50%
2.1	LUCRO OPERACIONAL	7,50%
3.0	TRIBUTOS	8,65%
3.1	PIS	0,65%
3.2	COFINS	3,00%
3.3	ISSQN	5,00%
4.0	BDI	26,40%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde:

AC = Taxa de administração Central;

S = Taxa de seguros;

R = Taxa de riscos;

G = Taxa de garantias;

DF = Taxa de despesas financeiras

L = Taxa de Lucro/Reuneração; e

I = Taxa de incidência de Impostos (PIS, Cofins e ISSQN)



