							
			SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA				
			EMPREENDIMENTO: ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE SANEAMENTO RURAL E COMUNIDADES ISOLADAS DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA				
Planilha Orçamentária							
				valores em R\$		Data-base: 05/2021	
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO	
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA
1	PLANO DE TRABALHO E FORMAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO				15.917,07	12.096,97	3.820,10
1.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	8	145,45	1.163,60	884,34	279,26
1.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	90,36	3.614,40	2.746,94	867,46
1.3	Engenheiro Agrônomo/Agrícola (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	145,45	5.818,00	4.421,68	1.396,32
1.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	24	78,06	1.873,44	1.423,81	449,63
1.5	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
1.6	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLASTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
1.7	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	100	0,21	21,00	15,96	5,04
1.8	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	50	1,14	57,00	43,32	13,68
1.9	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	9	37,50	337,50	256,50	81,00
1.10	ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	1	2.951,13	2.951,13	2.242,86	708,27
2	PLANO DE MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO JUNTO À COMUNIDADE RURAL				24.258,00	18.436,08	5.821,92
2.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	16	145,45	2.327,20	1.768,67	558,53
2.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	80	90,36	7.228,80	5.493,89	1.734,91
2.3	Assistente social (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	48	118,14	5.670,72	4.309,75	1.360,97
2.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	32	78,06	2.497,92	1.898,42	599,50
2.5	Consultor (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	2	232,72	465,44	353,73	111,71
2.6	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
2.7	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLASTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
2.8	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	2000	0,21	420,00	319,20	100,80
2.9	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	50	1,14	57,00	43,32	13,68
2.10	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	1	948,79	948,79	721,08	227,71
2.11	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	2000	0,58	1.160,00	881,60	278,40
2.12	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	12	37,50	450,00	342,00	108,00
2.13	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	1	2.951,13	2.951,13	2.242,86	708,27

3	LEVANTAMENTO DE DADOS (SECUNDÁRIOS E PRIMÁRIOS) E ESTIMATIVA POPULACIONAL DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO				55.834,48	42.434,20	13.400,28
3.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	145,45	5.818,00	4.421,68	1.396,32
3.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	90,36	13.011,84	9.889,00	3.122,84
3.3	Engenheiro Agrônomo/Agrícola (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	145,45	20.944,80	15.918,05	5.026,75
3.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	32	78,06	2.497,92	1.898,42	599,50
3.5	Desenhista Cadista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	64,03	2.561,20	1.946,51	614,69
3.6	Consultor (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	2	232,72	465,44	353,73	111,71
3.7	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
3.8	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLASTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
3.9	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	40	0,21	8,40	6,38	2,02
3.10	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	40	1,14	45,60	34,66	10,94
3.11	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A0 (SABESP)	UN.	4	12,80	51,20	38,91	12,29
3.12	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A1 (SABESP)	UN.	8	9,43	75,44	57,33	18,11
3.13	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A2 (SABESP)	UN.	5	5,90	29,50	22,42	7,08
3.14	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A3 (SABESP)	UN.	10	3,33	33,30	25,31	7,99
3.15	IMPRESSÃO DE FOTOS EM PAPEL A4 COMUM (SABESP)	UN.	30	1,70	51,00	38,76	12,24
3.16	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	2	948,79	1.897,58	1.442,16	455,42
3.17	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	2000	0,58	1.160,00	881,60	278,40
3.18	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	32	37,50	1.200,00	912,00	288,00
3.19	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	2	2.951,13	5.902,26	4.485,72	1.416,54
4	DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL DO SANEAMENTO RURAL				58.134,78	44.182,43	13.952,35
4.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	48	145,45	6.981,60	5.306,02	1.675,58
4.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	90,36	13.011,84	9.889,00	3.122,84
4.3	Engenheiro Agrônomo/Agrícola (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	145,45	20.944,80	15.918,05	5.026,75
4.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	78,06	3.122,40	2.373,02	749,38
4.5	Desenhista Cadista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	48	64,03	3.073,44	2.335,81	737,63
4.6	Consultor (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	2	232,72	465,44	353,73	111,71
4.7	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
4.8	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLASTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
4.9	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	40	0,21	8,40	6,38	2,02
4.10	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	40	1,14	45,60	34,66	10,94
4.11	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A0 (SABESP)	UN.	4	12,80	51,20	38,91	12,29
4.12	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A1 (SABESP)	UN.	8	9,43	75,44	57,33	18,11
4.13	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A2 (SABESP)	UN.	10	5,90	59,00	44,84	14,16
4.14	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A3 (SABESP)	UN.	16	3,33	53,28	40,49	12,79
4.15	(SABESP)	UN.	20	1,70	34,00	25,84	8,16

orçamento-fehidro

4.16	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	2	948,79	1.897,58	1.442,16	455,42
4.17	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	1750	0,58	1.015,00	771,40	243,60
4.18	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	35	37,50	1.312,50	997,50	315,00
4.19	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	2	2.951,13	5.902,26	4.485,72	1.416,54
5	PROGNÓSTICO E ALTERNATIVAS PARA SOLUÇÃO DE MELHORIAS				56.037,86	42.588,77	13.449,09
5.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	145,45	5.818,00	4.421,68	1.396,32
5.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	90,36	13.011,84	9.889,00	3.122,84
5.3	Engenheiro Agrônomo/Agrícola (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	145,45	20.944,80	15.918,05	5.026,75
5.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	78,06	3.122,40	2.373,02	749,38
5.5	Desenhista Cadista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	48	64,03	3.073,44	2.335,81	737,63
5.6	Consultor (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	2	232,72	465,44	353,73	111,71
5.7	EQUIPE DE TOPOGRAFIA (SERVIÇOS PLANIALTIMÉTRICOS) (SABESP)	EQD	2	1.874,89	3.749,78	2.849,83	899,95
5.8	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
5.9	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLÁSTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
5.10	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	40	0,21	8,40	6,38	2,02
5.11	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	40	1,14	45,60	34,66	10,94
5.12	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A0 (SABESP)	UN.	4	12,80	51,20	38,91	12,29
5.13	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A1 (SABESP)	UN.	8	9,43	75,44	57,33	18,11
5.14	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A2 (SABESP)	UN.	10	5,90	59,00	44,84	14,16
5.15	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A3 (SABESP)	UN.	20	3,33	66,60	50,62	15,98
5.16	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	1	948,79	948,79	721,08	227,71
5.17	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	500	0,58	290,00	220,40	69,60
5.18	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	34	37,50	1.275,00	969,00	306,00
5.19	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	1	2.951,13	2.951,13	2.242,86	708,27
6	AÇÕES NO HORIZONTE DE 20 ANOS PARA A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO				51.648,64	39.252,97	12.395,67
6.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	145,45	5.818,00	4.421,68	1.396,32
6.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	90,36	13.011,84	9.889,00	3.122,84
6.3	Engenheiro Agrônomo/Agrícola (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	145,45	20.944,80	15.918,05	5.026,75
6.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	78,06	3.122,40	2.373,02	749,38
6.5	Desenhista Cadista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	48	64,03	3.073,44	2.335,81	737,63
6.6	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
6.7	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLÁSTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
6.8	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	40	0,21	8,40	6,38	2,02
6.9	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	40	1,14	45,60	34,66	10,94
6.10	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A0 (SABESP)	UN.	4	12,80	51,20	38,91	12,29
6.11	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A1 (SABESP)	UN.	8	9,43	75,44	57,33	18,11
6.12	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A2 (SABESP)	UN.	10	5,90	59,00	44,84	14,16

orçamento-fehidro


6.13	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A3 (SABESP)	UN.	20	3,33	66,60	50,62	15,98
6.14	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	1	948,79	948,79	721,08	227,71
6.15	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	200	0,58	116,00	88,16	27,84
6.16	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	34	37,50	1.275,00	969,00	306,00
6.17	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	1	2.951,13	2.951,13	2.242,86	708,27
7	PROCEDIMENTOS PARA A AVALIAÇÃO SISTEMÁTICA DA EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E EFETIVIDADE DAS AÇÕES DO PLANO DE SANEAMENTO RURAL DO MUNICÍPIO				17.399,96	13.223,97	4.175,99
7.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	16	145,45	2.327,20	1.768,67	558,53
7.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	90,36	3.614,40	2.746,94	867,46
7.3	Engenheiro Agrônomo/Agrícola (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	32	145,45	4.654,40	3.537,34	1.117,06
7.4	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	16	78,06	1.248,96	949,21	299,75
7.5	Desenhista Cadista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	16	64,03	1.024,48	778,60	245,88
7.6	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
7.7	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLÁSTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
7.8	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	200	0,21	42,00	31,92	10,08
7.9	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 COLORIDA (90% NITIDEZ) (SABESP)	UN.	40	1,14	45,60	34,66	10,94
7.10	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	1	948,79	948,79	721,08	227,71
7.11	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	150	0,58	87,00	66,12	20,88
7.12	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	10	37,50	375,00	285,00	90,00
7.13	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	1	2.951,13	2.951,13	2.242,86	708,27
8	REALIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS/CONSULTAS PÚBLICAS/CONFERÊNCIA				20.059,04	15.244,88	4.814,16
8.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	24	145,45	3.490,80	2.653,01	837,79
8.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	90,36	3.614,40	2.746,94	867,46
8.3	Advogado (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	32	145,45	4.654,40	3.537,34	1.117,06
8.4	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
8.5	TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ATÉ 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	4	4,00	16,00	12,16	3,84
8.6	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	250	0,21	52,50	39,90	12,60
8.7	NITIDEZ) (SABESP)	UN.	40	1,14	45,60	34,66	10,94
8.8	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	2	948,79	1.897,58	1.442,16	455,42
8.9	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	100	0,58	58,00	44,08	13,92
8.10	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	7	37,50	262,50	199,50	63,00
8.11	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	2	2.951,13	5.902,26	4.485,72	1.416,54
9	ELABORAÇÃO FINAL DO PLANO DE SANEAMENTO RURAL MUNICIPAL				29.534,76	22.446,42	7.088,34
9.1	Coordenador - Engenheiro Civil (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	145,45	5.818,00	4.421,68	1.396,32

orçamento-fehido

9.2	Engenheiro Sanitarista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	144	90,36	13.011,84	9.889,00	3.122,84
9.3	Técnico de nível médio (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	32	78,06	2.497,92	1.898,42	599,50
9.4	Desenhista Cadista (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	40	64,03	2.561,20	1.946,51	614,69
9.5	Consultor (MPO-FEHIDRO)	hora/homem	2	232,72	465,44	353,73	111,71
9.6	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A4 (SABESP)	UN.	50	1,30	65,00	49,40	15,60
9.7	ENCADERNAÇÃO COM ESPIRAL COM CAPA PLÁSTICA TRANSPARENTE E CONTRA-CAPA PLÁSTICA OPACA ACIMA DE 100 FOLHAS (SABESP)	VOL	8	5,63	45,04	34,23	10,81
9.8	CÓPIA XEROGRÁFICA TAMANHO A4 (SABESP)	UN.	40	0,21	8,40	6,38	2,02
9.9	NITIDEZ) (SABESP)	UN.	50	1,14	57,00	43,32	13,68
9.10	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A0 (SABESP)	UN.	8	12,80	102,40	77,82	24,58
9.11	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A1 (SABESP)	UN.	16	9,43	150,88	114,67	36,21
9.12	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A2 (SABESP)	UN.	32	5,90	188,80	143,49	45,31
9.13	PLOTAGEM SULFITE COLORIDO A3 (SABESP)	UN.	24	3,33	79,92	60,74	19,18
9.14	ALUGUEL DE VEÍCULO (SABESP)	MÊS	1	948,79	948,79	721,08	227,71
9.15	TRANSPORTE EM VEÍCULO (SABESP)	KM	100	0,58	58,00	44,08	13,92
9.16	REFEIÇÃO (SABESP)	UN.	14	37,50	525,00	399,00	126,00
9.17	LOCAÇÃO DE SALA COMERCIAL (INCLUSO AGUA E ENERGIA ELÉTRICA) – COTAÇÃO	MÊS	1	2.951,13	2.951,13	2.242,86	708,27
TOTAIS					328.824,59	249.906,69	78.917,90
				TOTAL GERAL	328.824,59		

Renato Natalio Cardoso

Diretor do Departamento de Planejamento

																		
			INDICAR DATA BASE (05/2021)		SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA – SEMAE													
			EMPREENDIMENTO:		ELABORAÇÃO DO PLANO DIRETOR DE SANEAMENTO RURAL E COMUNIDADES ISOLADAS DO MUNICÍPIO DE PIRACICABA													
Cronograma Físico Financeiro																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s)												ÚLTIMA	Total (em R\$)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	PRODUTO 1 - PLANO DE TRABALHO E FORMAÇÃO DO GRUPO DE TRABALHO		15.917,07													15.917,07		
2	PRODUTO 2 - MOBILIZAÇÃO E COMUNICAÇÃO JUNTO À COMUNIDADE RURAL			24.258,00												24.258,00		
3	PRODUTO 3 - LEVANTAMENTO DE DADOS (PRIMÁRIO E SECUNDÁRIO) E ESTIMATIVA POPULACIONAL DA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO				27.917,24	27.917,24										55.834,48		
4	PRODUTO 4 - DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL DO SANEAMENTO RURAL						29.067,39	29.067,39								58.134,78		
5	PRODUTO 5 - PROGNÓSTICO E ALTERNATIVAS PARA SOLUÇÕES DE MELHORIAS								56.037,86							56.037,86		
6	PRODUTO 6 – ELABORAÇÃO DE PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES NO HORIZONTE DE 20 ANOS PARA A ZONA RURAL DO MUNICÍPIO									51.648,64						51.648,64		
7	PRODUTO 7 – ELABORAÇÃO DE MECANISMOS E PROCEDIMENTOS PARA A AVALIAÇÃO SISTEMÁTICA DA EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E EFETIVIDADE DAS AÇÕES DO PLANO DE SANEAMENTO RURAL DO MUNICÍPIO										17.399,96					17.399,96		
8	PRODUTO 8 – REALIZAÇÃO DE AUDIÊNCIAS PÚBLICAS / CONSULTA PÚBLICA / CONFERÊNCIA											10.029,52	10.029,52			20.059,04		
9	PRODUTO 9 - ELABORAÇÃO FINAL DO PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO RURAL													29.534,76		29.534,76		
TOTAIS		0,00	15.917,07	24.258,00	27.917,24	27.917,24	29.067,39	29.067,39	56.037,86	51.648,64	17.399,96	10.029,52	10.029,52	29.534,76		328.824,59		
CONTRAPARTIDA			3.820,10	5.821,92	6.700,14	6.700,14	6.976,17	6.976,18	13.449,09	12.395,67	4.175,99	2.407,08	2.407,08	7.088,34		78.917,90		
FINANCIAMENTO		0,00	12.096,97	18.436,08	21.217,10	21.217,10	22.091,22	22.091,21	42.588,77	39.252,97	13.223,97	7.622,44	7.622,44	22.446,42		249.906,69		

Renato Natalio Cardoso
Diretor do Departamento de Planejamento

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI PARA MATERIAL E MÃO DE OBRA

COMPOSIÇÃO DAS TAXAS DE BDI - MÃO DE OBRA					
	Item componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º Quartil	Valores Propostos
AC	Administração Central	3,43%	4,93%	6,71%	3,43%
SG	Seguro + Garantia	0,28%	0,49%	0,75%	0,49%
R	Risco	1,00%	1,39%	1,74%	1,31%
DF	Despesas Financeiras	0,94%	0,99%	1,17%	0,99%
L	Lucro	6,74%	8,04%	9,40%	6,74%
I1	PIS e COFINS	3,65%	3,65%	3,65%	3,65%
I2	ISSQN (conforme legislação municipal)	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
BDI - SEM Desoneração folha pagamento		20,76%	24,18%	26,44%	24,18%

Fórmula de Cálculo: $BDI \text{ (SEM Desoneração)} = [(1 + AC + SG + R) * (1 + DF) * (1 + L) / (1 - I1 - I2)] - 1$

- OBS.:** 1. Valores das colunas "1º Quartil", "Médio" e "3º Quartil", conforme Acórdão nº 2622/2013 - TCU - Plenário, para obras de construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas.
2. A coluna "Valores Propostos" é apenas para referência, sendo que a licitante deverá apresentar os valores que estejam de acordo com a sua composição
3. Valores do PIS = 0,65% e do COFINS = 3,00%, considerando a opção por "Lucro Presumido"


Renato Natalio Cardoso
Departamento de Planejamento