




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DO MUNICÍPIO DE PONTAL - SP	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Levantamento de dados					1.028,48	21.336,58	981,00	0,00	22.317,58
1.1	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	20,00	479,44	9.167,30	421,50	0,00	9.588,80
1.2	Engenheiro Agrimensor Pleno	SABESP	74000004	Hora	20,00	218,67	4.181,17	192,23	0,00	4.373,40
1.3	Auxiliar de Topografia	SABESP	74000022	Hora	20,00	39,04	746,49	34,31	0,00	780,80
1.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	26,00	218,67	5.435,50	249,92	0,00	5.685,42
1.5	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	26,00	72,66	1.806,12	83,04	0,00	1.889,16
2	Levantamento Planialtimétrico					10.120,63	22.658,15	1.041,76	0,00	23.699,91
2.3	LOCAÇÃO E LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DE SEÇÕES TOPOGRÁFICAS TRANSVERSAIS	SABESP	74000151	Quilômetro	1,50	5.484,03	7.864,47	361,58	0,00	8.226,05
2.3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO - DISTÂNCIAS ENTRE 61 ATÉ 150 KM	SABESP	74000168	Unidade	1,00	1.540,24	1.472,54	67,70	0,00	1.540,24
2.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL DE ÁREAS ESPECIAIS DE 20.001 M2 ATÉ 50.000 M2	SABESP	74000130	Hectare	4,50	3.096,36	13.321,14	612,48	0,00	13.933,62
3	Cadastramento do sistema atual de drenagem					838,47	21.945,44	1.009,02	0,00	22.954,46
3.4	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	24,00	479,44	11.000,76	505,80	0,00	11.506,56
3.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	30,00	218,67	6.271,74	288,36	0,00	6.560,10
3.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	30,00	72,66	2.083,98	95,82	0,00	2.179,80
3.4	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	Hora	40,00	67,70	2.588,96	119,04	0,00	2.708,00
4	Definição das características das bacias de contribuição					838,47	20.212,77	929,35	0,00	21.142,12
4.4	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	22,00	479,44	10.084,03	463,65	0,00	10.547,68
4.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	28,00	218,67	5.853,62	269,14	0,00	6.122,76
4.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	28,00	72,66	1.945,05	89,43	0,00	2.034,48
4.4	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	Hora	36,00	67,70	2.330,07	107,13	0,00	2.437,20
5	Estudos Hidrológicos					838,47	18.609,54	855,64	0,00	19.465,18
5.4	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	20,00	479,44	9.167,30	421,50	0,00	9.588,80
5.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	26,00	218,67	5.435,50	249,92	0,00	5.685,42

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DO MUNICÍPIO DE PONTAL - SP	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código de Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
5.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	26,00	72,66	1.806,12	83,04	0,00	1.889,16
5.4	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	Hora	34,00	67,70	2.200,62	101,18	0,00	2.301,80
6	Estudos Hidráulicos					838,47	18.609,54	855,64	0,00	19.465,18
6.4	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	20,00	479,44	9.167,30	421,50	0,00	9.588,80
6.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	26,00	218,67	5.435,50	249,92	0,00	5.685,42
6.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	26,00	72,66	1.806,12	83,04	0,00	1.889,16
6.4	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	Hora	34,00	67,70	2.200,62	101,18	0,00	2.301,80
7	Comparações / Alternativas / Estudo de soluções					838,47	18.609,54	855,64	0,00	19.465,18
7.4	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	20,00	479,44	9.167,30	421,50	0,00	9.588,80
7.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	26,00	218,67	5.435,50	249,92	0,00	5.685,42
7.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	26,00	72,66	1.806,12	83,04	0,00	1.889,16
7.4	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	Hora	34,00	67,70	2.200,62	101,18	0,00	2.301,80
8	Execução de Projeto de Macro e Microdrenagem e Elaboração do Relatório Final					838,47	18.637,98	856,96	0,00	19.494,94
8.4	Coordenador de Projeto	SABESP	74000002	Hora	20,00	479,44	9.167,30	421,50	0,00	9.588,80
8.4	Engenheiro Civil Pleno	SABESP	74000004	Hora	26,00	218,67	5.435,50	249,92	0,00	5.685,42
8.4	Desenhista Técnico (Cadista)	SABESP	74000018	Hora	32,00	72,66	2.222,91	102,21	0,00	2.325,12
8.4	Auxiliar técnico	SABESP	74000009	Hora	28,00	67,70	1.812,27	83,33	0,00	1.895,60
						TOTAL	160.619,54	7.385,01	0,00	168.004,55

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO	PLANILHA DE ORÇAMENTO	
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	EMPREENDIMENTO: PLANO DIRETOR DE DRENAGEM URBANA DO MUNICIPIO DE PONTAL - SP	

Responsável legal 1:
Assinatura:

Responsável legal 2:
Assinatura:

Responsável Técnico:
Assinatura: