

ANEXO IV									
 CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DO IPANEMA				ORÇAMENTO ESTIMATIVO					
				DATA BASE: (SINAPI/ORSE/CEHOP)	SINAPI - ABRIL/2021 -COM DESONERAÇÃO - ORSE - FEV/2021 - CEHOP - 2021				
				ENCARGOS SOCIAIS	84,30% (HORA) - 46,55% (MÊS)				
				BDI SERVIÇO:	31,04%				
				LOCAL:	CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DO IPANEMA				
Objeto:	CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADO NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ASSESSORIA TÉCNICA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA NO CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO IPANEMA								
Item	Código	Sistema	Discriminação	Unid.	Quant.	Valor unit (R\$)	Valor do BDI	Valor unitário c/BDI	Valor total
1.0	LICENCIAMENTO AMBIENTAL								R\$ 218.200,00
1.1	13472	ORSE	ENGENHEIRO JÚNIOR AMBIENTAL - ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA - HORISTA - 40H	H	900,0	46,75	R\$ 14,51	R\$ 61,26	R\$ 55.134,00
1.2	91678	SINAPI	ENGENHEIRO SANITARISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	900,0	75,62	R\$ 23,47	R\$ 99,09	R\$ 89.181,00
1.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	700,0	80,55	R\$ 25,00	R\$ 105,55	R\$ 73.885,00
2.0	SERVIÇOS GEOTECNICOS								R\$ 227.137,74
2.1	SONDAGEM A PERCUSSÃO								
2.1.1	6877	ORSE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	UNID	10,00	3298,00	R\$ 1.023,70	R\$ 4.321,70	R\$ 43.217,00
2.1.2	12328	ORSE	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 101 ATÉ 500M)	UNID	3,00	452,00	R\$ 140,30	R\$ 592,30	R\$ 1.776,90
2.1.3	12329	ORSE	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 30 ATÉ 100M)	UNID	3,00	349,00	R\$ 108,33	R\$ 457,33	R\$ 1.371,99
2.1.4	12330	ORSE	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO, ENTRE FUROS, EM MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 501 ATÉ 2000M)	UNID	3,00	1155,00	R\$ 358,51	R\$ 1.513,51	R\$ 4.540,53
2.1.5	10016	ORSE	SONDAGEM A PERCUSSÃO	M	30,00	140,97	R\$ 43,76	R\$ 184,73	R\$ 5.541,90
2.2	SONDAGEM A TRADO E/OU POÇO DE VISITA								
2.2.1	7618	ORSE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM POR POÇO DE VISITA E A TRADO	UNID	30,00	R\$ 2.052,00	R\$ 636,94	R\$ 2.688,94	R\$ 80.668,20
2.2.2	7622	ORSE	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO E/OU POÇO DE VISITA, ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 30 A 100 M)	UNID	3,00	186,00	R\$ 57,73	R\$ 243,73	R\$ 731,19
2.2.3	7623	ORSE	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO E/OU POÇO DE VISITA, ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 101 A 500 M)	UNID	3,00	316,00	R\$ 98,09	R\$ 414,09	R\$ 1.242,27
2.2.4	3392	ORSE	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A TRADO E/OU POÇO DE VISITA, ENTRE FUROS NA MESMA ÁREA (DISTÂNCIA DE 501 A 2000 M)	UNID	3,00	502,00	R\$ 155,82	R\$ 657,82	R\$ 1.973,46
2.2.5	12331	ORSE	SONDAGEM A TRADO	M	10,00	95,86	R\$ 29,75	R\$ 125,61	R\$ 1.256,10
2.2.6	7626	ORSE	SONDAGEM - TAXA DE PERCOLAÇÃO	UNID	30,00	1290,00	R\$ 400,42	R\$ 1.690,42	R\$ 50.712,60
2.2.7	8415	ORSE	ENSAIO - TAXA DE PERCOLAÇÃO DO SOLO (PARA CADA DETERMINAÇÃO OU FURO)	UNID	30,00	620,56	R\$ 192,62	R\$ 813,18	R\$ 24.395,40
2.3	ENSAIOS EM SOLOS								
2.3.1	4682	ORSE	GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO	UNID	10,00	140,00	R\$ 43,46	R\$ 183,46	R\$ 1.834,60
2.3.2	4683	ORSE	LIMITE DE LIQUIDEZ	UNID	10,00	140,00	R\$ 43,46	R\$ 183,46	R\$ 1.834,60
2.3.3	4684	ORSE	LIMITE DE PLASTICIDADE	UNID	10,00	140,00	R\$ 43,46	R\$ 183,46	R\$ 1.834,60
2.3.4	4685	ORSE	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL COM REUSO DE MATE	UNID	10,00	202,00	R\$ 62,70	R\$ 264,70	R\$ 2.647,00
2.3.5	4693	ORSE	ADENSAMENTO	UNID	10,00	119,00	R\$ 36,94	R\$ 155,94	R\$ 1.559,40
3.0	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS								R\$ 187.866,00
3.1	3099	ORSE	EQUIPE DE TOPOGRAFIA PARA TRABALHOS EXCLUSIVOS DE CAMPO - DIÁRIA INCLUINDO TRANSPORTE E ESTADIA	DIA	200,000	583,28	R\$ 181,05	R\$ 764,33	R\$ 152.866,00
3.2	9345	ORSE	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO DE RUA (VIA PÚBLICA) E SEMI - CADASTRO DE IMÓVEIS	M	10000,00	2,67	R\$ 0,83	R\$ 3,50	R\$ 35.000,00
4.0	GERENCIAMENTO DA EXECUÇÃO DOS PROJETOS E SERVIÇOS								R\$ 103.941,00
4.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	91,52	R\$ 28,41	R\$ 119,93	R\$ 59.965,00
4.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	83,9	R\$ 26,04	R\$ 109,94	R\$ 43.976,00
5.0	ASSESSORIA TÉCNICA, CONSULTORIA, ACOMPANHAMENTO E APROVAÇÃO DE PROJETOS								R\$ 128.990,00
5.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	91,52	R\$ 28,41	R\$ 119,93	R\$ 59.965,00
5.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	83,9	R\$ 26,04	R\$ 109,94	R\$ 54.970,00
5.3	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	21,45	R\$ 6,66	R\$ 28,11	R\$ 14.055,00
6.0	ELABORAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS, EXECUTIVO E COMPLEMENTARES								R\$ 1.023.212,00
6.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	91,52	R\$ 28,41	R\$ 119,93	R\$ 227.867,00
6.2	90769	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	83,9	R\$ 26,04	R\$ 109,94	R\$ 208.886,00
6.3	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	80,55	R\$ 25,00	R\$ 105,55	R\$ 200.545,00
6.4	90768	SINAPI	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	59,41	R\$ 18,44	R\$ 77,85	R\$ 147.915,00
6.5	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1000,00	77,07	R\$ 23,92	R\$ 100,99	R\$ 100.990,00
6.6	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	21,45	R\$ 6,66	R\$ 28,11	R\$ 53.409,00
6.7	88255	SINAPI	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	20,13	R\$ 6,25	R\$ 26,38	R\$ 50.122,00
6.8	90772	SINAPI	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1900,00	13,45	R\$ 4,17	R\$ 17,62	R\$ 33.478,00

ANEXO IV											
 CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DO IPANEMA				ORÇAMENTO ESTIMATIVO							
				DATA BASE: (SINAPI/ORSE/CEHOP)		SINAPI - ABRIL/2021 - COM DESONERAÇÃO - ORSE - FEV/2021 - CEHOP - 2021					
				ENCARGOS SOCIAIS		84,30% (HORA) - 46,55% (MÊS)					
				BDI SERVIÇO:		31,04%					
				LOCAL:		CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO DA REGIÃO DO IPANEMA					
Objeto: CONTRATAÇÃO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA NA ELABORAÇÃO DE PROJETOS, ASSESSORIA TÉCNICA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA NO CONSÓRCIO PARA O DESENVOLVIMENTO DO IPANEMA											
7.0			PROJETOS COMPLEMENTARES						R\$	48.125,95	
7.1	7365	ORSE	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO COM ÁREA ACIMA DE 500M² (SIMPLES)	M2	5000,00	3,04	R\$ 0,94	R\$ 3,98	R\$	19.900,00	
7.2	7363	ORSE	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO COM ÁREA ATÉ DE 500M² (SIMPLES)	M2	2000,00	3,63	R\$ 1,13	R\$ 4,76	R\$	9.520,00	
7.16		CEHOP	PROJETO DE GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GN (GÁS NATURAL), ÁREA ATÉ 500M². OBSERVAÇÃO: PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS.	UNID	5,00	1208,00	R\$ 374,96	R\$ 1.582,96	R\$	7.914,80	
7.17		CEHOP	PROJETO DE GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GN (GÁS NATURAL), ÁREA ACIMA DE 500M². OBSERVAÇÃO: PROJETO APROVADO PELO CORPO DE BOMBEIROS.	UNID	5,00	1647,00	R\$ 511,23	R\$ 2.158,23	R\$	10.791,15	
8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$	31.860,00	
8.1	5554	ORSE	PLOTAGEM EM PAPEL FORMATO A-1	UNID	9000,00	2,70	R\$ 0,84	R\$ 3,54	R\$	31.860,00	
TOTAL GERAL (com BDI)										R\$	1.969.332,69
SINAPI - ABRIL 2021/ ORSE - FEVEREIRO 2021/ CEHOP - 2021 - ENCARGOS SOCIAIS - 84,30% (HORA), 46,55% (MÊS). DECLARO QUE ESTE ORÇAMENTO ESTA DE ACORDO COM ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI PARA A UNIDADE DA FEDERAÇÃO INDICADA E OBSERVADO O QUE PRESCREVE O ART. 3 DO CAPÍTULO 2 DO DECRETO Nº 7.983/2013.											