PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA E REFERENCIAL

OBJETO:	**CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS BÁSICOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA VIÁRIO ENTRE A AV. JACU PESSÊGO E ESTRADA DO IGUATEMI**
LOCAL	**RUA ZITUO KARASAWA - TRECHO AV. JACU PESSÊGO À RUA KEIA NAKAMURA - RUA KEIA NAKAMURA - TRECHO RUA ZITUO KARAZAWA À RUA TINECIRO ICIBACI - RUA TINECIRO ICIBACI TRECHO RUA KEIA NAKAMURA À RUA GARÇA MORENA - RUA GARÇA MORENA TRECHO RUA TINECIRO ICIBACI À ESTRADA DO IGUATEMI - E RUA JUÁ MIRIM TRECHO DA ESTRADA DO IGUATEMI À RUA BEGÔNIA REAL.**
BAIRRO:	**CONJUNTO JOSÉ BONIFÁCIO - ITAQUERA**

TABELA DE CUSTOS UNITÁRIO TABELA INFRA - SEM DESONERAÇÃO DATA BASE JUL.26.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	$ UNIT.	QUANT.	$ TOTAL
01-010-000	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL	M2	0,93	90.600,00	84.258,00
01-011-000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	7,22	4.100,00	29.602,00
01-014-000	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE VIA PÚBLICA E SEMI-CADASTRO DE IMÓVEIS	M	6,33	4.100,00	25.953,00
01-017-000	ELEMENTOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA DE ARTE	M/ EIXO	8,53	597,58	5.097,36
01-018-000	TRANSPORTE DE COTA DE REFERÊNCIA DE NÍVEL	M	2,89	4.100,00	11.849,00
01-028-000	TRANSPORTE DE COORDENADAS	M	2,86	4.100,00	11.726,00
02-006-001	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - UMIDADE NATURAL	ENS.	36,78	82,00	3.015,96
02-006-002	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - LIMITE DE LIQUIDEZ	ENS.	155,53	82,00	12.753,46
02-006-003	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PLASTICIDADE	ENS.	127,16	82,00	10.427,12
02-006-005	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - GRANULOMETRIA	ENS.	242,40	82,00	19.876,80
02-006-006	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - PROCTOR SIMPLES	ENS.	437,82	82,00	35.901,24
02-006-007	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - CBR MOLDADO	ENS.	366,12	82,00	30.021,84
02-006-103	ENSAIO DE CLASSIFICAÇÃO DE SOLO CONFORME METODOLOGIA MCT	UN	475,41	82,00	38.983,62
01-031-000	ESTAÇÃO TOTAL PRECISÃO 5", TIPO "LEICA" TC-705 OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	H	16,71	528,00	8.822,88
03-040-000	TOPÓGRAFO	H	81,61	528,00	43.090,08

PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA E REFERENCIAL

OBJETO:	**CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS BÁSICOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA VIÁRIO ENTRE A AV. JACU PESSÊGO E ESTRADA DO IGUATEMI**
LOCAL	**RUA ZITUO KARASAWA - TRECHO AV. JACU PESSÊGO À RUA KEIA NAKAMURA - RUA KEIA NAKAMURA - TRECHO RUA ZITUO KARAZAWA À RUA TINECIRO ICIBACI - RUA TINECIRO ICIBACI TRECHO RUA KEIA NAKAMURA À RUA GARÇA MORENA - RUA GARÇA MORENA TRECHO RUA TINECIRO ICIBACI À ESTRADA DO IGUATEMI - E RUA JUÁ MIRIM TRECHO DA ESTRADA DO IGUATEMI À RUA BEGÔNIA REAL.**
BAIRRO:	**CONJUNTO JOSÉ BONIFÁCIO - ITAQUERA**

TABELA DE CUSTOS UNITÁRIO TABELA INFRA - SEM DESONERAÇÃO DATA BASE JUL.26.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	$ UNIT.	QUANT.	$ TOTAL
03-050-000	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA	H	65,04	528,00	34.341,12
01-022-000	RELATÓRIO TÉCNICO	M	24,81	25.000,00	620.250,00
02-001-001	SONDAGEM A TRADO MANUAL	M	118,63	410,00	48.638,30
02-002-002	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO	UN	810,89	4,00	3.243,56
02-002-004	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTO ENTRE FUROS EM TERRENO PLANO, CONSIDERANDO A DISTÂNCIA ATÉ 100M	UN	109,93	30,00	3.297,90
02-002-010	PERFURAÇÃO E EXECUÇÃO DE ENSAIO PENETOMÉTRICO OU DE LAVAGEM POR TEMPO	M	187,81	900,00	169.029,00
03-009-000	ESTUDO HIDROLÓGICO DE ÁREA ARRUADA	KM2	2.760,00	6,56	18.105,60
03-053-017	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)	UN	7.458,72	345,00	2.573.258,40
03-024-000	CONSULTOR	H	636,22	1.710,00	1.087.936,20
03-054-005	GEÓLOGO PLENO	H	178,56	1.140,00	203.558,40
03-039-000	PROJETISTA	H	157,06	2.090,00	328.255,40
03-027-000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR	H	337,94	1.140,00	385.251,60
03-030-000	ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR	H	140,05	2.280,00	319.314,00
03-025-000	COORDENADOR GERAL	H	636,22	1.140,00	725.290,80
01.27.091	ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA, EM ÁREA URBANA ATÉ 10.000,00 M²	UNID	35.333,70	10,00	353.337,00

PREFEITURA DE SÃO PAULO

SUBPREFEITURA DE ITAQUERA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ESTIMATIVA E REFERENCIAL

OBJETO:	**CONTRATATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA A ELABORAÇÃO DE ESTUDOS E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS BÁSICOS DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS NO SISTEMA VIÁRIO ENTRE A AV. JACU PESSÊGO E ESTRADA DO IGUATEMI**
LOCAL	**RUA ZITUO KARASAWA - TRECHO AV. JACU PESSÊGO À RUA KEIA NAKAMURA - RUA KEIA NAKAMURA - TRECHO RUA ZITUO KARAZAWA À RUA TINECIRO ICIBACI - RUA TINECIRO ICIBACI TRECHO RUA KEIA NAKAMURA À RUA GARÇA MORENA - RUA GARÇA MORENA TRECHO RUA TINECIRO ICIBACI À ESTRADA DO IGUATEMI - E RUA JUÁ MIRIM TRECHO DA ESTRADA DO IGUATEMI À RUA BEGÔNIA REAL.**
BAIRRO:	**CONJUNTO JOSÉ BONIFÁCIO - ITAQUERA**

TABELA DE CUSTOS UNITÁRIO TABELA INFRA - SEM DESONERAÇÃO DATA BASE JUL.26.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	$ UNIT.	QUANT.	$ TOTAL
16.001.001	RELATÓRIO DE CONSULTA PRÉVIA	UNID	28.953,02	5,00	144.765,10
				SUB TOTAL	**7.389.250,74**
			BDI =	**33,20%**	**2.453.231,24**
				TOTAL GERAL	**9.842.481,98**

Arqª Ana Carolina L. Gil Santos
Coordenadora de Projetos e Obras
CPO - PR / IQ

ENG.º KLEITON S. FERREIRA
Supervisor Téc. Projetos e Obras/CPO
SUB-IQ

ARQTª. ANA CAROLINA LAURIANO GIL SANTOS
COORDENADORA DE PROJETOS E OBRAS
SUB-IQ