PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UN	QUANT
	SERVIÇOS PRELIMINARES		
01-005-040	TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM	M2	123,60
	SINALIZAÇÃO DO CANTEIRO — QUANT. 1,00 · COMP. 103,00 · ALT./LARG. 1,20 · ESP.	COEF	TOTAL 123,60
17-030-002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,00
	SINALIZAÇÃO — QUANT. 1,00 · COMP. 2,00 · ALT./LARG. 1,00 · ESP.	COEF	TOTAL 2,00
02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	3,00
	CANTEIRO — QUANT. 1,00 · MÊS 3,00 · ALT./LARG. · ESP.	COEF	TOTAL 3,00
02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	3,00
	CANTEIRO — QUANT. 1,00 · MÊS 3,00 · ALT./LARG. · ESP.	COEF	TOTAL 3,00
01-001-008	LIMPEZA MANUAL GERAL INCLUSIVE REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL - TRONCO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	1.092,40
	LIMPEZA DE TERRENO PARA EXECUÇÃO DA OBRA (QUANT. · COMP. · LARG. · ALT.)	COEF	TOTAL
	SETOR 01 — 1,00 · 117,00 · 5,20		608,40
	SETOR 02 - CANTEIRO — 1,00 · 18,00 · 3,30		59,40
	SETOR 02 - TALUDE — 1,00 · 34,00 · 2,70		91,80
	SETOR 03 - TALUDE LADO QUADRA — 1,00 · 52,00 · 1,80		93,60
	SETOR 03 - TALUDE LADO ESTACIONAMENTO — 1,00 · 52,00 · 2,10		109,20
	SETOR 03 - CANTEIRO JUNTO ESTACIONAMENTO — 1,00 · 52,00 · 2,50		130,00
01-001-006	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	141,99
	LIMPEZA DE TERRENO PARA EXECUÇÃO DA OBRA (QUANT. · COMP. · LARG. · ALT.)	COEF	TOTAL
	SETOR 01 — 1,00 · 117,00 · 5,20 · 0,10	1,30	79,09
	SETOR 02 - CANTEIRO — 1,00 · 18,00 · 3,30 · 0,10	1,30	7,72
	SETOR 02 - TALUDE — 1,00 · 34,00 · 2,70 · 0,10	1,30	11,93
	SETOR 03 - TALUDE LADO QUADRA — 1,00 · 52,00 · 1,80 · 0,10	1,30	12,16
	SETOR 03 - TALUDE LADO ESTACIONAMENTO — 1,00 · 52,00 · 2,10 · 0,10	1,30	14,19
	SETOR 03 - CANTEIRO JUNTO ESTACIONAMENTO — 1,00 · 52,00 · 2,50 · 0,10	1,30	16,90

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM					M3XKM	3.265,77
		QUANT.	VOL	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	CONFORME ITEM 01-001-006 X KM	1,00	141,99			23,00	3.265,77
	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E DEMOLIÇÕES						
02-002-001	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M					M3	168,52
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	REGULARIZAÇÃO DE PISOS						
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,42	0,15		12,52
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10	2,40	0,15		10,83
	SETOR 03 - QUADRA DE FUTSAL	1,00	13,68	7,68	0,15		15,75
	SETOR 03 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,40	0,15		12,42
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 02						
	PLUVIAL - DRENAGEM	1,00	120,00	0,60	1,00		72,00
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 03						
	AF - BEBEDOURO	2,00	25,00	0,60	1,00		30,00
	PLUVIAL - DRENAGEM	1,00	25,00	0,60	1,00		15,00
02-002-010	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO					M2	388,35
		QUANT.	COMP.	ALT./LARG.	ESP.	COEF	TOTAL
	REGULARIZAÇÃO DE PISOS						
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,42			83,49
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10	2,40			
	SETOR 03 - QUADRA DE FUTSAL	1,00	13,68	7,68			105,06
	SETOR 03 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,40			82,80
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 02						
	PLUVIAL - DRENAGEM	1,00	120,00	0,60			72,00
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 03						
	AF - BEBEDOURO	2,00	25,00	0,60			30,00
	PLUVIAL - DRENAGEM	1,00	25,00	0,60			15,00
01-002-005	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL					M3	40,52
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 02						
	PLUVIAL - DRENAGEM	1,00	120,00	0,60	1,00		72,00
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 03						
	AF - BEBEDOURO	2,00	25,00	0,60	1,00		30,00
	PLUVIAL - DRENAGEM	1,00	25,00	0,60	1,00		15,00

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 02						
	PLUVIAL - DRENAGEM	-1,00	120,00	0,40	0,80		(38,40)
	INFRAESTRUTURA HIDRÁULICA (ENTERRADA) - SETOR 03						
	AF - BEBEDOURO	-2,00	75,00	0,40	0,40		(24,00)
	PLUVIAL - DRENAGEM	-1,00	88,00	0,40	0,40		(14,08)
01-002-011	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE TERRA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM					M3	52,67
		VOL	COMP.	LARG.	ALT.	EMP	TOTAL
	CONFORME ITEM 01-002-005	40,52				1,30	52,67
01-003-010	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM					M3XKM	1.211,41
		QUANT.	VOL	ALT./LARG.	ESP.	KM	TOTAL
	CONFORME ITEM 01-002-011 X KM	1,00	52,67			23,00	1.211,41
17-050-021	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO					M3	240,39
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	60,00	2,00	0,12		14,40
	SETOR 02 - MESAS DE CONCRETO	4,00	12,00	1,20	1,50		86,40
	SETOR 02 - BANCOS DE CONCRETO	4,00	18,00	0,60	0,70		30,24
	SETOR 02 - CANTEIRO VERDE	1,00	6,00	2,40	0,80		11,52
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	15,00	11,30	0,12		20,34
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10	2,40	0,12		8,66
	SETOR 02 - CANTEIRO VERDE	2,00	12,50	2,40	0,80		48,00
	SETOR 03 - MESAS DE CONCRETO	4,00	1,20	1,20	1,50		8,64
	SETOR 03 - BANCOS DE CONCRETO	3,00	1,80	0,60	0,70		2,26
	SETOR 03 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,40	0,12		9,93
04-050-004	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS)					M3	7,14
		QUANT.	COMP.	ALT.	ESP.	COEF.	TOTAL
	SETOR 02 - CANTEIRO VERDE	1,00	13,00	0,60	0,15		1,17
	SETOR 03 - CANTEIRO VERDE	3,00	13,00	0,40	0,20		3,12
	SETOR 03 - CANTEIRO VERDE DA QUADRA DE AREIA	2,00	11,90	0,60	0,20		2,85
17-050-045	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO					M	99,10
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50				34,50
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10				30,10
	SETOR 03 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50				34,50
17-050-048	DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO					M	99,10

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	TRECHOS DE REPAROS DE PASSEIO						
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50				34,50
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10				30,10
	SETOR 03 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50				34,50
06-001-000	ARRANCAMENTO E REMOÇÃO DE CANALIZAÇÃO, 30,0CM < 0 < OU = A 60CM					M	120,00
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	120,00				120,00
01-001-005	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM					M3	386,64
		VOL.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	CONFORME ITEM 17-050-021	240,39				1,30	312,50
	CONFORME ITEM 04-050-040	7,14				1,30	9,28
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	
	CONFORME ITEM 17-050-045 X LARG X ALT	1,00	99,10	0,20	1,00	1,30	25,76
	CONFORME ITEM 17-050-048 X LARG X ALT	1,00	99,10	0,40	0,25	1,30	12,88
	CONFORME ITEM 06-001-000 X LARG X ALT	1,00	120,00	0,40	0,40	1,30	24,96
	CONFORME ITEM13.50.019 X LARG X ALT	1,00	16,24	0,10	0,60	1,30	1,26
01-001-010	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM					M3XKM	8.892,72
		QUANT.	VOL.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	CONFORME ITEM 01-001-005 X KM	1,00	386,64			23,00	8.892,72
13.50.019	DEMOLICAO GUARDA-CORPOS EM GERAL INCLUSIVE ARGAMASSA ASSENTAMENTO					M	16,24
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF.	TOTAL
	SETOR 03	1,00	16,24				16,24
	QUADRA E PASSEIO						
02-001-003	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 30CM					M	110,00
		QUANT.	COMP.	ALT.	LARG	COEF	TOTAL
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL (BROCAS DUPLAS)	16,00		5,00			80,00
	ATI	10,00		3,00			30,00
02-003-001	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS					M2	55,41
		QUANT	COMP.	ALT.	LARG	COEF	TOTAL
	PLATÔ						
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA FUTSAL	1,00	13,68	0,15			2,05
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL						

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	BALDRAME - QUADRA FUTSAL	2,00	42,72	0,25			21,36
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA FUTSAL	8,00	4,00	1,00			32,00
02-002-015	LASTRO DE BRITA					M3	15,83
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	PLATÔ						
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA FUTSAL	1,00	13,68	7,68	0,10		10,50
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL						
	BALDRAME - QUADRA FUTSAL	2,00	42,72	0,25	0,10		2,13
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA FUTSAL	8,00	4,00	1,00	0,10		3,20
02-002-016	LASTRO DE CONCRETO - 150KG CIM/M3					M3	12,66
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	PLATÔ						
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA FUTSAL	1,00	13,68	7,68	0,08		8,40
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL						
	BALDRAME - QUADRA FUTSAL	2,00	42,72	0,25	0,08		1,70
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA FUTSAL	8,00	4,00	1,00	0,08		2,56
03-003-017	CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO					M3	52,28
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	PLATÔ						
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA FUTSAL	1,00	13,68	7,68	0,12		12,60
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL						
	BALDRAME - QUADRA FUTSAL	2,00	42,72	0,30	0,30		7,68
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA FUTSAL	8,00	4,00	1,00	1,00		32,00
03-003-030	BOMBEAMENTO DE CONCRETO					M3	52,28
		QUANT.	VOL.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	CONFORME ITEM 03-003-020	1,00	52,28				52,28
02-004-004	ARMADURA EM AÇO CA-50					KG	3.547,30
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL						
	BALDRAME - QUADRA FUTSAL	2,00	42,72	0,25	0,25	95,00	507,30
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA FUTSAL	8,00	4,00	1,00	1,00	95,00	3.040,00
02-004-007	ARMADURA EM AÇO CA-60					KG	1.120,20
		QUANT.	COMP.	ALT	ALT.	COEF	TOTAL
	FUNDAÇÃO DA QUADRA FUTSAL						
	BALDRAME - QUADRA FUTSAL	2,00	42,72	0,25	0,25	30,00	160,20

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA FUTSAL	8,00	4,00	1,00	1,00	30,00	960,00
02-004-009	ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA					KG	326,74
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	PLATÔ (TELA Q196)						
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA FUTSAL	1,00	13,68	7,68		3,11	326,74
11.18.060	LONA PLÁSTICA PRETA - USO GERAL					M2	350,49
		QUANT.	COMP.	LARG.	LADOS	COEF	TOTAL
	PLATÔ						
	SETOR 02 - PISO DA QUADRA FUTSAL	1,00	13,68	7,68			105,06
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,42			83,49
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10	2,40			72,24
	SETOR 03 -TRECHO DE PESSEIO PÚBLICO	1,00	34,50	2,60			89,70
02-006-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL					M2	42,68
		QUANT.	COMP.	ALT.	LARG	COEF	TOTAL
	FUNDAÇÃO DA QUADRA DE FUTSAL						
	BALDRAME - QUADRA DE FUTSAL	1,00	42,72	0,25			10,68
	BLOCO DE CONCRETO - QUADRA DE FUTSAL	8,00	4,00	1,00			32,00
17-002-042	NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA					M3	29,43
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,42	0,12		10,01
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10	2,40	0,12		8,66
	SETOR 03 -TRECHO DE PESSEIO PÚBLICO	1,00	34,50	2,60	0,12		10,76
13-002-004	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ					M2	245,43
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	34,50	2,42			83,49
	SETOR 02 - TRECHO DE PASSEIO PUBLICO	1,00	30,10	2,40			72,24
	SETOR 03 -TRECHO DE PESSEIO PÚBLICO	1,00	34,50	2,60			89,70
15-001-036	TINTA EPÓXI - REBOCO COM MASSA BASE EPÓXI					M2	105,06
		QUANT.	COMP.	LARG.	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 03 - PISO DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	13,68	7,68			105,06
	PISOS E VEDAÇÕES						
15-001-015	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA					M2	1.749,22
		QUANT.	COMP.	LARG./ALT.	DEMÃOS	COEF.	TOTAL
	PISTA DE CORRIDA						

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	SETOR 03 - PISTA DE CORRIDA	1,00	108,24	2,50	2,00		541,20
	ALVENARIAS EXISTENTES						
	SETOR 01 - PAISAGISMO	1,00	115,20	3,00	1,00		345,60
	SETOR 02 - ALVENARIAS EXISTENTE	1,00	23,22	4,00	1,00		92,88
	SETOR 02 - CANTEIRO VERDE	1,00	48,88	0,40	1,00		19,55
	SETOR 02 - MURETA DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	53,32	0,60	1,00		31,99
	SETOR 02 - PILARES	1,00	24,72	5,00	1,00		123,60
	SETOR 03 - CANTEIRO VERDE	2,00	48,88	0,40	2,00		78,20
	SETOR 03 - PILARES	1,00	51,62	5,00	2,00		516,20
04-001-041	VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 14 X 19 X 39CM					M2	31,99
		QUANT.	COMP.	ALT.	LADOS	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - MURETA DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	53,32	0,60			31,99
05-001-043	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA (PARA ARGAMASSA IMPERMEÁVEL) - 2 DEMÃOS					M2	31,99
		QUANT.	COMP.	ALT.	LADOS	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - MURETA DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	53,32	0,30	2,00		31,99
11-003-001	CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3					M2	63,98
		QUANT.	COMP.	ALT.	LADOS	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - MURETA DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	53,32	0,60	2,00		63,98
11-003-008	EMBOÇO EXTERNO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12					M2	63,98
		QUANT.	COMP.	ALT.	LADOS	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - MURETA DA QUADRA DE FUTSAL	1,00	53,32	0,60	2,00		63,98
06.03.108	CO-42 GUARDA-CORPO COM CHAPA PERFURADA H=130CM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE					M	16,24
		QUANT.	COMP.	ALT.	LADOS	COEF.	TOTAL
	SETOR 02	1,00	16,24				16,24
17-001-029	FP.03 - ALAMBRADO PARA QUADRAS DE ESPORTE - GP.6/EDIF - TG/4,5M					M	38,75
		QUANT.	COMP.	ALT.	LADOS	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - PLAYGROUND	1,00	38,75				38,75
13-002-043	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM COLA					M2	27,94
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF.	TOTAL
	SETOR 01	1,00	34,56	0,25			8,64
	SETOR 02	1,00	30,18	0,25			7,54
	SETOR 03	1,00	47,07	0,25			11,76
00-000-001	PISO MONOLÍTICO EMBORRACHADO EM EPDM					M2	59,30

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF.	TOTAL
	SETOR 03 - PLAYGROUND	1,00	8,62	6,88			59,30
	INFRA ESTRUTURA HIDRÁULICA						
10-001-095	PROTEÇÃO ANTICORROSIVA PARA TUBULAÇÃO ENTERRADA					M	120,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	CONFORME ITEM 10-002-006	1,00	120,00				120,00
10-001-098	ENVELOPAMENTO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA, COM CONCRETO					M	120,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	CONFORME ITEM 10-002-006	1,00	120,00				120,00
10-012-016	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")					M	120,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	ÁGUAS PLUVIAIS - SETOR 01	1,00	60,00				60,00
	ÁGUAS PLUVIAIS - SETOR 02	1,00	60,00				60,00
10-012-034	LIGAÇÃO PARA DESPEJO LIVRE EM SARJETAS, COM TUBO DE FERRO FUNDIDO SMU - 100MM					M	96,80
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	DESPEJO EM SARJETA	44,00	2,20				96,80
	PAISAGISMO						
18-003-005	GRAMA ESMERALDA					M2	358,14
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01	1,00	115,20	1,10			126,72
	SETOR 02 - CANTEIRO	1,00	18,65	1,10			20,51
	SETOR 02 - TALUDE	1,00	34,87	1,10			38,35
	SETOR 03 - TALUDE LADO QUADRA	1,00	52,33	1,10			57,56
	SETOR 03 - TALUDE LADO ESTACIONAMENTO	1,00	52,28	1,10			57,50
	SETOR 03 - CANTEIRO JUNTO ESTACIONAMENTO	1,00	52,28	1,10			57,50
18-003-077	DRACENA (DRACAENA FRAGRANS)					UN	16,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01	5,00					5,00
	SETOR 02	5,00					5,00
	SETOR 03	6,00					6,00
18-002-007	GUANANDI (CALOPHYLLUM BRASILIENSES)					UN	17,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01	5,00					5,00
	SETOR 02	5,00					5,00

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	SETOR 03	7,00					7,00
18-002-016	MULUNGU (ERYTHRINA FALCATA)					UN	13,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01	4,00					4,00
	SETOR 02	4,00					4,00
	SETOR 03	5,00					5,00
18-002-103	AROEIRA PIMENTEIRA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIA)					UN	16,00
		QUANT.	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	SETOR 01	4,00					4,00
	SETOR 02	4,00					4,00
	SETOR 03	8,00					8,00
00-094-014	CAMINHÃO IRRIGADEIRA - 6000 L- BASCULANTE C/CABINE.					H	66,00
		QUANT.	H	DIA	MÊS	COEF	TOTAL
	PAISAGISMO	1,00	6,00	11,00	1,00		66,00
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
17-045-001	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO					M3xMÊS	243,00
		QUANT	VOL.	LARG	ALT.	MÊS	TOTAL
	CONFORME ITEM 17-045-002 X MÊS	1,00	81,00			3,00	243,00
17-045-002	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM					M3	81,00
		QUANT	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	SERVIÇOS EM ALTURA - SETOR 01 E 02	5,00	3,00	1,50	1,50		33,75
	SERVIÇOS EM ALTURA - SETOR 03	7,00	3,00	1,50	1,50		47,25
17-003-065	TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA					M2	105,06
		QUANT	COMP.	LARG	ALT.	COEF	TOTAL
	QUADRA DE FUTSAL	1,00	13,68	7,68			105,06
17-003-061	QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE					UN	2,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	QUADRA DE FUTSAL	2,00					2,00
17-003-056	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA. CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	QUADRA DE FUTSAL	1,00					1,00
18-012-002	IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO					CJ	4,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	SETOR 02	2,00					2,00
	SETOR 03	2,00					2,00
18-012-006	IC.06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO PMSP					M	9,60
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	SETOR 02	2,00	2,40				4,80
	SETOR 03	2,00	2,40				4,80
18-015-001	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRA DUPLA EM DOIS NIVEIS					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	SETOR 02 - MUSCULAÇÃO	1,00					1,00
18-015-002	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARREIRA SIMPLES					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	SETOR 02 - MUSCULAÇÃO	1,00					1,00
18-015-003	APARELHOS DE GINÁTICA EM MADEIRA - BARRAS PARALELAS					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	SETOR 02 - MUSCULAÇÃO	1,00					1,00
18-014-047	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ARGOLA E TRAPÉZIO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	SETOR 02 - MUSCULAÇÃO	1,00					1,00
18-016-020	LIXEIRA DUPLA					UN	5,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	SETOR 01	1,00					1,00
	SETOR 02	1,00					1,00
	SETOR 03	3,00					3,00
17-003-059	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA					UN	1,00
		QUANT	ÁREA	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ESTACIONAMENTO	1,00					1,00
17-003-073	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI					M	72,00
		QUANT	COMP.	LARG	MÊS	COEF	TOTAL
	ESTACIONAMENTO	16,00	4,50				72,00
18-016-004	SIMULADOR DE CAVALGADA					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-005	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO					UN	1,00

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-019	PLACA ORIENTADORA VERTICAL					UN	1,00
		QUANT	COMP.	ALT	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-013	ESQUI DUPLO CONJUGADO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-014	ESQUI TRIPLO CONJUGADO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-002	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-001	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-011	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-007	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-016-006	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	ATI	1,00					1,00
18-014-103	PLAYGROUND CONJUGADO TIPO 3 - TAMANHO MÉDIO - PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 5 ANOS DE IDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					UN	1,00
		QUANT	COMP.	LARG	ESP	COEF	TOTAL
	PLAYGROUND	1,00					1,00
	SERVIÇOS TÉCNICOS						
20-003-059	ENGENHEIRO DA OBRA					H	360,00
		QUANT.	HORA	DIAS	MÊS	COEF	TOTAL

PREFEITURA DE SÃO PAULO
SUBPREFEITURA DE ITAQUERA
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA OU ARQUITETURA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE REVITALIZAÇÃO DE ÁREA PÚBLICA
LOCAL:	ÁREA MUNICIPAL SOB O VIADUTO PREFEITO JOSE CARLOS DE FIGUEIREDO FERRAZ, TRECHO INICIO ATE A RUA PIRES DO RIO SNTIDO NORTE SUL - SÃO PAULO, SP - CEP: 08210-615
ENDEREÇO:	ITAQUERA - REGIÃO CENTRAL

MEMÓRIA DE CÁCULO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO					UN	QUANT
	EQUIPE TÉCNICA	1,00	6,00	20,00	3,00		360,00
	PROJETOS						
20-003-060	PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1)					UN	6,00
		QUANT.	HORA	DIAS	MÊS	COEF	TOTAL
	ARQUITETURA	4,00					4,00
	HIDRÁULICA	2,00					2,00

Kleiton Scarpelli Ferreira
R.F. 849.784
Supervisor Téc. de Projetos e Obras
SUB/ITAQ/CPO/SPO