

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL									
Município:		São Jorge do Ivaí					SAM		30
Projeto :		Meu Campinho - Módulo Academia ao Ar Livre					LOTE nº		01
CÓDIGO	ORÍGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO APROVADO			
						QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							1.170,03
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.2		LOCACAO							
1.1.2.1	SEIL	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,23	6,45	181,40	6,45	1.170,03	
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							444,53
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.1		ESCAVACAO MANUAL							
2.1.1.1	SEIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	64,19	79,16	4,88	79,16	386,30	
2.1.4		COMPACTACAO MECANICA							
2.1.4.1	SEIL	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M3	2,60	3,21	18,14	3,21	58,23	
4		ESTRUTURAS							938,86
4.3		CONCRETOS E GRAUTES							
4.3.1		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							
4.3.1.1	SEIL	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	272,88	336,52	2,00	336,52	673,04	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO							
4.3.4.1		PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO							
4.3.4.1.1	SEIL	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	107,78	132,91	2,00	132,91	265,82	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							9.196,27
8.1		INSTALAÇÕES ELÉTICAS							
8.2.5		CABOS							
8.2.5.1.		ISOLAMENTO 0,6/1KV							
8.2.5.1.1	SEIL	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,82	3,48	170,00	3,48	591,60	
8.3		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							
8.3.5	SEIL / DEZ2016	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,19	10,10	27,00	10,10	272,70	
8.3.9	SEIL / DEZ2016	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	156,38	192,85	1,00	192,85	192,85	
8.3.12		POSTE METÁLICO COM ALTURA ÚTIL DE 4M COM LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO (MODELO PILZEO - MARCA SCHREDER OU SIMILAR) PARA LÂMPADA EM PLACA DE LED DE 19W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1.650,00	2.034,78	4,00	2.034,78	8.139,12	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							50.326,90
11.1		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO							

11.1.1		BASE						
11.1.1.1	SEIL	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	70,34	86,74	6,57	86,74	569,88
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
11.2.2		PLANTAS						
85179	SEIL	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	7,79	9,61	9,60	9,61	92,26
11.2		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
11.2.4	DER/PR	CALÇADA EM LAJOTAS DE CONCRETO 40X40X6CM	M2	44,68	55,10	131,40	55,10	7.240,14
11.2.7	DER/PR	GUIA DE CONCRETO FINCADINHA 9X19X39CM	M	10,79	13,31	107,20	13,31	1.426,83
11.2.14	COT 008	SIMULADOR DE REMO TRIPLO	UN	4.037,00	4.978,43	1,00	4.978,43	4.978,43
11.2.15	COT 009	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UN	3.855,50	4.754,60	1,00	4.754,60	4.754,60
11.2.16	COT 010	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	3.734,50	4.605,39	1,00	4.605,39	4.605,39
11.2.17	COT 011	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	1.520,20	1.874,71	1,00	1.874,71	1.874,71
11.2.18	COT 012	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLO	UN	1.423,40	1.755,34	1,00	1.755,34	1.755,34
11.2.19	COT 013	ESQUI TRIPLO	UN	4.145,90	5.112,72	1,00	5.112,72	5.112,72
11.2.20	COT 014	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UN	2.554,75	3.150,52	1,00	3.150,52	3.150,52
11.2.21	COT 015	ESPALDAR	UN	1.417,90	1.748,55	1,00	1.748,55	1.748,55
11.2.22	COT 020	PLACA ORIENTATIVA	UN	1.210,00	1.492,17	1,00	1.492,17	1.492,17
11.2.27	COT 025	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL 1,5M ITAÚBA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	385,00	474,78	2,00	474,78	949,56
11.2.28	COT 026	LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL DIÂMETRO 60CM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	479,60	591,44	2,00	591,44	1.182,88
11.2.29	COMP 001	FLOREIRA EM CONCRETO 170X70CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	889,11	1.096,45	1,00	1.096,45	1.096,45
11.2.33	COT 016	VOADOR PEITORAL COM DORSAL (APE)	UN	1.794,10	2.212,48	1,00	2.212,48	2.212,48
11.2.34	COT 017	REMADA (APE)	UN	1.710,50	2.109,39	1,00	2.109,39	2.109,39
11.2.35	COT 018	ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL (APE)	UN	1.551,00	1.912,69	1,00	1.912,69	1.912,69
11.2.36	COT 019	PUXADOR ALTO (APE)	UN	1.672,00	2.061,91	1,00	2.061,91	2.061,91
x		TOTAL GERAL					62.076,59	62.076,59
x		REFERÊNCIA : SEIL dezembro 2016				ÁREA FINAL	m2	