

**ORÇAMENTO COMPARATIVO DE CONSTRUÇÃO CIVIL PELA TABELA**

**SEIL dezembro 2016**

ESCRITÓRIO REGIONAL :  
 SUBPROJETO :  
 PROTOCOLO :  
 ARQ Nº :  
 LOCAL :  
 BDI (%) : **23,32%**  
 DESCONTO (%) :

**PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL**

Município:	PARANAGUÁ/PR - PORTO SEGURO				SAM	JÁ/PR - BAIRRO PORT		
Projeto :	Meu Campinho - Módulo Academia ao Ar Livre				LOTE nº			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO APROVADO			
					QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
<b>2</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>							<b>1.170,03</b>
2.2	LOCACAO							
74077/3	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	
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>444,53</b>
3.1	ESCAVACAO MANUAL							
93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF 03/2016 E FUNDAÇÕES	M3	64,19	79,16	4,88	79,16	386,30	
3.9	COMPACTACAO MECANICA							
41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL	M3	2,60	3,21	18,14	3,21	58,23	
<b>8</b>	<b>CONCRETOS E GRAUTES</b>							<b>938,86</b>
8.3	ESTRUTURAL PREPARO MECANICO							
94963	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	
8.4	ESTRUTURAL USINADO							
8.4.2	PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO							
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	107,78	132,91	2,00	132,91	265,82	
<b>19</b>	<b>INSTALACOES ELETRICAS</b>							<b>7.161,49</b>
19.5	CABOS							
19.5.2	ISOLAMENTO 0,6/1KV							
91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	2,82	3,48	170,00	3,48	591,60	
91856	SERVICOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,19	10,10	27,00	10,10	272,70	
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	156,38	192,85	1,00	192,85	192,85	
COT 003	POSTE METALICO COM ALTURA ÚTIL DE 4M COM LUMINARIA EM ALUMINIO E POLICARBONATO PARA LAMPADA EM PLACA DE LED DE 19W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1.650,00	2.034,78	3,00	2.034,78	6.104,34	
<b>33</b>	<b>PAVIMENTACAO E CALCAMENTO</b>							<b>9.236,85</b>
33.4	BASE							
73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	70,34	86,74	6,57	86,74	569,88	
Orçapav - 73764/4	SERVICOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO CALÇADA EM LAJOTAS DE CONCRETO 40X40X6CM	M2	44,68	55,10	131,40	55,10	7.240,14	
Orçapav	GUIA DE CONCRETO FINCADINHA 9X19X39CM	M	10,79	13,31	107,20	13,31	1.426,83	
<b>36</b>	<b>PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS</b>							<b>42.186,50</b>
36.2	PLANTAS							
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	7,79	9,61	9,60	9,61	92,26	
COT 008	SERVICOS EXTRAS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS SIMULADOR DE REMO TRIPLO	UN	4.037,00	4.978,43	1,00	4.978,43	4.978,43	
COT 009	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UN	3.855,50	4.754,60	1,00	4.754,60	4.754,60	
COT 010	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	3.734,50	4.605,39	1,00	4.605,39	4.605,39	
COT 011	ALONGADOR 3 ALTURAS	UN	1.520,20	1.874,71	1,00	1.874,71	1.874,71	
COT 012	ROTAÇÃO DIAGONAL DÚPLO	UN	1.423,40	1.755,34	1,00	1.755,34	1.755,34	
COT 013	ESQUI TRIPLO	UN	4.145,90	5.112,72	1,00	5.112,72	5.112,72	
COT 014	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UN	2.554,75	3.150,52	1,00	3.150,52	3.150,52	
COT 015	ESPALDAR	UN	1.417,90	1.748,55	1,00	1.748,55	1.748,55	
COT 016	VOADOR PEITORAL COM DORSAL (APE)	UN	1.794,10	2.212,48	1,00	2.212,48	2.212,48	
COT 017	REMADA (APE)	UN	1.710,50	2.109,39	1,00	2.109,39	2.109,39	
COT 018	ROTAÇÃO VERTICAL COM DIAGONAL (APE)	UN	1.551,00	1.912,69	1,00	1.912,69	1.912,69	
COT 019	PUXADOR ALTO (APE)	UN	1.672,00	2.061,91	1,00	2.061,91	2.061,91	
COT 020	PLACA ORIENTATIVA	UN	1.210,00	1.492,17	1,00	1.492,17	1.492,17	
COT 025	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL 1,5M ITAUBA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	385,00	474,78	2,00	474,78	949,56	
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	
COMP 001	FLOREIRA EM CONCRETO 170X70CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	889,11	1.096,45	2,00	1.096,45	2.192,90	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>61.138,26</b>
<b>REFERÊNCIA : SEIL dezembro 2016</b>					<b>AREA FINAL</b>	<b>146,20</b>	<b>m2</b>	