

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 - Jardim Araçá				SAM	NAGUA/PR - Jardim			
Projeto :	Meu Campinho - Implantação - Variáveis				LOTE n°				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO APROVADO				
					QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS	
1	ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							45.444,37	
1.1	ADMINISTRACAO DE OBRA								
1.1.2	FECHAMENTOS								
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	53,68	66,20	466,40	66,20	30.875,68		
1.1.3	LIGACOES PROVISORIAS								
41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1.187,07	1.463,89	1,00	1.463,89	1.463,89		
1.2	BARRACAO DE OBRA								
93584	EXECUCAO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	488,06	601,88	12,50	601,88	7.523,50		
1.3	PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO								
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	323,85	399,37	8,00	399,37	3.194,96		
	SERVIÇOS EXTRAS - ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS								
Pini / jan.17 - 02.001.000009.SER	LIGACAO PROVISORIA DE AGUA PARA OBRA E INSTALACAO SANITARIA PROVISORIA - PEQUENAS OBRAS, INSTALACAO MINIMA	UN	1.935,08	2.386,34	1,00	2.386,34	2.386,34		
2	SERVICOS PRELIMINARES							5.887,30	
2.1	LIMPEZA DE TERRENO E DESTOCAMENTO								
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,30	1,60	2.500,00	1,60	4.000,00		
2.4	RETIRADA DE ENTULHO								
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	51,01	62,91	30,00	62,91	1.887,30		
3	MOVIMENTO DE TERRA							2.701,75	
3.1	ESCAVACAO MANUAL								
93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 E FUNDAOES	M3	64,19	79,16	6,00	79,16	474,96		
3.2	ESCAVACAO MECANICA								
79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO - REGULARIZACAO DO TERRENO	M3	6,68	8,24	232,00	8,24	1.911,68		
3.4	ATERRO MANUAL								
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTACAO MANUAL	M3	48,67	60,02	5,25	60,02	315,11		
4	TRANSPORTE DE MATERIAIS							900,00	
4.1	TRANSPORTE COM CAMINHAO								
4.1.1	CAPACIDADE 18 METROS CUBICOS								
95427	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30 KM(UNIDADE: M3XKM). AF_09/2016	M3XKM	0,49	0,60	1.500,00	0,60	900,00		
5	FUNDAOES							3.372,80	
5.1	MANUTENCAO / REPAROS - FUNDAOES								
73616a	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	136,75	168,64	20,00	168,64	3.372,80		
8	CONCRETOS E GRAUTES							109.140,77	
8.1	MANUTENCAO / REPAROS - CONCRETOS								
83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M2	178,32	219,90	496,32	219,90	109.140,77		
19	INSTALACOES ELETRICAS							9.141,41	
19.5	CABOS								
19.5.2	ISOLAMENTO 0,6/1KV								
91933	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	8,16	10,06	100,00	10,06	1.006,00		
	SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS								
Pini / jan.17 - 16.001.000008.SER	ENTRADA DE ENERGIA em poste particular da edificacao com potencia instalada de 5 a 10 KW	UN	833,76	1.028,19	1,00	1.028,19	1.028,19		
Tab. Pini / jan.17 - 16.011.000003.SER	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTECAO DE CABOS SUBTERRANEOS Ø 1 1/2" 40 mm	M	16,64	20,52	20,00	20,52	410,40		
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	156,38	192,85	1,00	192,85	192,85		
	COMPLEMENTO DA ELETRICA (ESTIMADO A SER AJUSTADO APOS REVISAO DO PROJETO)	GB	5.274,06	6.503,97	1,00	6.503,97	6.503,97		
20	SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA							241,90	
20.2	HASTE DE ATERRAMENTO								
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	42,61	52,55	1,00	52,55	52,55		
20.5	CABO DE COBRE NU								
72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,77	34,25	2,00	34,25	68,50		
	SERVIÇOS EXTRAS - SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA								
COMP 004	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotermica, forma para solda exotermica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	98,00	120,85	1,00	120,85	120,85		
25	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							1.549,80	
25.29	TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SERIE R								
89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	41,89	51,66	30,00	51,66	1.549,80		
28	CAIXAS E COMPLEMENTOS							515,32	
28.5	CAIXAS DE INSPECAO								
74166/1	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	208,94	257,66	2,00	257,66	515,32		
32	PINTURAS							27.506,52	
32.1	MANUTENCAO / REPAROS - PINTURAS								
73874/1	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS	M2	26,73	32,96	171,24	32,96	5.644,12		
32.9	PINTURA EM SUPERFICIES METALICAS								

95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAIO)	M2	36,23	44,68	171,24	44,68	7.651,07
32.10	PINTURA EM CONCRETO						
83696/1	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIADUTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).	M2	5,18	6,39	53,04	6,39	338,93
32.16	PINTURA EM PISO						
79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	12,80	15,78	233,20	15,78	3.679,90
73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAIO	M2	18,37	22,65	450,00	22,65	10.192,50
33	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO						41.737,59
33.4	BASE						
73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	70,34	86,74	53,44	86,74	4.635,43
	SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO						
Orçapav - 516000	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (CALÇAMENTO)	M3	59,90	73,87	26,72	73,87	1.973,82
Orçapav - 534906	PAVER - ESPESSURA = 6 CM (SEM COLCHÃO)	M2	44,68	55,10	532,00	55,10	29.313,20
Orçapav	GUIA DE CONCRETO FINCADINHA 9X19X39CM	M	10,79	13,31	379,00	13,31	5.044,49
Orçapav - 810200	MEIO FIO COM SARJETA - TIPO 2 (0,042 M3)	M	25,81	31,83	1,00	31,83	31,83
Orçapav	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE UNIVERSAL - CONFORME PROJETO	UN	299,55	369,41	2,00	369,41	738,82
34	MUROS E FECHOS						29.663,40
34.6	ALAMBRADOS						
74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	95,21	117,41	252,65	117,41	29.663,40
36	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						9.456,09
36.2	PLANTAS						
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	7,79	9,61	753,00	9,61	7.236,33
	SERVIÇOS EXTRAS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						
COT 007	TRAVE PARA FUTEBOL SOCIETY (PAR), CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1.800,00	2.219,76	1,00	2.219,76	2.219,76
	TOTAL GERAL						287.259,02
	REFERÊNCIA : SEIL dezembro 2016				AREA FINAL	m2	