

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL

Município:		São Jorge do Ivaí				SAM		30
Projeto :		Meu Campinho - Implantação - Variáveis				LOTE nº		01
CÓDIGO	ORÍGEN	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	PU TAB	PU+BDI	ORÇAMENTO APROVADO		
						QUANT	UNIT	PM (R\$)
		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						16.559,86
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1		LIMPEZA DE TERRENO E DESTOCAMENTO						
1.1.1.1	SEIL	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,30	1,60	2.159,41	1,60	3.455,06
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS						
1.2.2		BARRACAO DE OBRA						
1.2.2.1	SEIL	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO 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
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO						
1.2.3.1	SEIL	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	323,85	399,37	8,00	399,37	3.194,96
1.3		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA						
1.3.1	PINI JAN2017	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA - PEQUENAS OBRAS, INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1.935,08	2.386,34	1,00	2.386,34	2.386,34
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						3.686,86
2.1		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL						
2.1.1.1	SEIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	64,19	79,16	6,40	79,16	506,62
2.1.2		ESCAVAÇÃO MECANICA						
2.1.2.1	SEIL	CORTE E ATERRO COMPENSADO	M3	6,68	8,24	280,00	8,24	2.307,20
2.1.3		ATERRO MANUAL						
2.1.3.1	SEIL	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	48,67	60,02	5,96	60,02	357,72
2.2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS						
2.2.4.1		CAIXAS DE INSPECAO						
2.2.4.1.1	SEIL	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	208,94	257,66	2,00	257,66	515,32
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						2.879,34
8.1		INSTALAÇÕES ELÉTICAS						
8.2.5		CABOS						
8.2.5.1.		ISOLAMENTO 0,6/1KV						
8.2.5.1.3	SEIL	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,16	10,06	100,00	10,06	1.006,00
8.2		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA						
8.2.1		HASTE DE ATERRAMENTO						
8.2.1.1	SEIL	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	42,61	52,55	1,00	52,55	52,55
8.2.2		CABO DE COBRE NU						
8.2.2.1	SEIL	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,77	34,25	2,00	34,25	68,50
8.3		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						

8.3.1	PINI JAN2017	ENTRADA DE ENERGIA em poste particular da edificação com potência instalada de 5 a 10 KW	UN	833,76	1.028,19	1,00	1.028,19	1.028,19	
8.3.6	PINI JAN2017	DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1 1/2" 40 mm	M	16,64	20,52	20,00	20,52	410,40	
8.3.9	SEIL	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	156,38	192,85	1,00	192,85	192,85	
8.3.14		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas inox	UN	98,00	120,85	1,00	120,85	120,85	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS							1.549,80
9.1		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS							
9.1.1		TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS - SÉRIE R							
9.1.1.1	SEIL	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA 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	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							31.759,47
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	23,03	86,74	1.997,62	
11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
11.2.2		PLANTAS							
85179	SEIL	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	7,79	9,61	895,40	9,61	8.604,79	
11.2		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							
11.2.5	DER/PR	COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (CALÇAMENTO)	M3	59,90	73,87	11,52	73,87	850,98	
11.2.6	DER/PR	PAVER - ESPESSURA = 6 CM (SEM COLCHÃO)	M2	44,68	55,10	230,34	55,10	12.691,73	
11.2.7	DER/PR	GUIA DE CONCRETO FINCADINHA 9X19X39CM	M	10,79	13,31	296,57	13,31	3.947,35	
11.2.8	DER/PR	MEIO FIO COM SARJETA - TIPO 2 (0,042 M3)	M	25,81	31,83	103,60	31,83	3.297,59	
11.2.9	DER/PR	RAMPA PARA ACESSIBILIDADE UNIVERSAL - CONFORME PROJETO	UN	299,55	369,41	1,00	369,41	369,41	
TOTAL GERAL								56.435,33	56.435,33
		REFERÊNCIA : SEIL dezembro 2016				ÁREA FINAL	m2		