

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL								
Município:	SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS						SAM	26
Projeto:	PARQUE INFANTIL						LOTE nº	01
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO				(R\$) - PM TOTAIS
				QUANT	UNIT	PM (R\$)		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.949,86
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.2		LOCAÇÃO						
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	179,00	51,58	9.232,82		
1.2		ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS						
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO						
74209/1	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	464,63	3.717,04		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						1.315,70
2.1		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1.1		ESCOVAÇÃO MANUAL						
93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	0,32	89,27	28,57		
2.1.9		COMPACTAÇÃO MECÂNICA						
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2017	M2	17,90	3,50	62,65		
2.3		DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						
2.3.8		DRENOS COM TUBOS DE CONCRETO						
73969/1	SINAPI	EXECUÇÃO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	17,50	69,97	1.224,48		
4		ESTRUTURAS						3.395,64
4.1		FORMAS						
4.1.1		FORMAS PARA FUNDACOES						
5970	SINAPI/2016	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	22,90	81,33	1.862,46		
4.2		ARMADURAS						
4.2.4		ARMAÇÃO EM TELAS						
85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	29,00	13,81	400,49		
4.3		CONCRETOS E GRAUTES						
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECÂNICO						
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	2,32	338,14	784,48		
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO						
4.3.4.2		PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO						
74157/4	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,32	150,09	348,21		
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO						4.559,77
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES						
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS						
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	23,00	12,09	278,07		
8.2.5		CABOS						
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV						
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	110,00	4,12	453,20		
		POSTE METÁLICO COM ALTURA ÚTIL DE 4M COM LUMINÁRIA EM ALUMÍNIO E POLICARBONATO PARA LÂMPADA EM PLACA LED DE 19W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	3.828,50	3.828,50		
11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						75.936,46
		PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - COR VERDE	M2	48,00	249,89	11.994,72		
		PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - COR TERRACOTA	M2	64,00	249,89	15.992,96		
		PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO - COR AZUL	M2	38,00	241,23	9.166,74		
		BRINQUEDO MULTÍTIPO	UN	1,00	14.300,00	14.300,00		
		GANGORRA EM NÍVEL	UN	2,00	2.706,17	5.412,34		
		GIRA GIRA	UN	1,00	3.139,50	3.139,50		
		BALANÇA P.N.E	UN	1,00	8.836,97	8.836,97		
		BANCO DE JARDIM EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL 1,5M ITAUBA, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	851,50	851,50		
		CERCA MADEIRA RIPADA MARRON 60x100 cm	UN	15,00	357,50	5.362,50		
		LIXEIRA EM MADEIRA PLÁSTICA AMBIENTAL DIÂMETRO 60 CM, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	UN	1,00	879,23	879,23		
		TOTAL GERAL				98.157,43		98.157,43