



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Implantação de Parque Ambiental	Data Base: Janeiro/2022
Local: Rua Líbero Badaró, Jardim Green Park Residence - Hortolândia /SP	BDI: 22,00% (incluso nos P.U.s)
Data Elaboração: 16/03/2022	RRT: SI10041957100CT001

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA	M2	8,00	481,66	3.853,28
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	3,00	785,45	2.356,35
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO COM 2 VASOS SANITÁRIOS, 2 LAVATÓRIOS, 2 MICTÓRIOS E 4 PONTOS PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNMES	3,00	1.225,75	3.677,25
	<b>Sub-total</b>				<b>9.886,88</b>
<b>2</b>	<b>PISO EM CONCRETO ARMADO</b>				
2.1	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	117,69	169,91	19.996,71
2.2	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	2.353,77	118,35	278.568,68
	<b>Sub-Total</b>				<b>298.565,39</b>
<b>3</b>	<b>PISO INTERTRAVADO</b>				
3.1	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	415,70	90,68	37.695,68
	<b>Sub-Total</b>				<b>37.695,68</b>
<b>4</b>	<b>PASSEIO E PAISAGISMO</b>				
4.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL. AF_12/2017	M2	131,45	19,47	2.559,33
4.2	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M3	9,39	107,65	1.010,83
4.3	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	10,37	169,91	1.761,97
4.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	27,66	715,75	19.797,65
4.5	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMSP 100 - FCK 25 MPA	M	170,29	58,47	9.956,86
4.6	REBAIXAMENTO DE GUIA	M	99,78	39,10	3.901,40
4.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	1.177,22	15,32	18.035,01
4.8	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	182,51	547,53
4.9	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	1,20	180,80	216,96
4.10	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	1.876,77	6,91	12.968,48
	<b>Sub-total</b>				<b>70.756,02</b>
<b>5</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
5.1	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM CAMPO ABERTO	M3	137,00	17,73	2.429,01
5.2	CORTE E ATERRO COMPACTADO	M3	72,00	18,18	1.308,96
	<b>Sub-total</b>				<b>3.737,97</b>
<b>6</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
6.1	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00	41,10	19.728,00
6.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	120,84	2.900,16
6.3	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	29,59	946,88
6.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	69,76	1.116,16
6.5	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	448,00	35,76	16.020,48
6.6	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	TX	1,00	1.393,18	1.393,18
	<b>Sub-total</b>				<b>42.104,86</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>462.746,80</b>

Tabelas de referência utilizadas neste orçamento:  
SINAPI jan/2022, SIURB-SP jul/2021, CPOS 185 e FDE jan/2022