



# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma da Praça do Parque Ortolândia

BDI = 22,00% (incluso nos P.U.'s)

Local: Rua Pastor Germano Ritter, Parque Ortolândia - Hortolândia - S.P

Data Base: Mar/2022

Data de Elaboração = 20/04/2022

ART Nº: 28027230220593983

Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>1</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>				
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	420,49	2.522,94
1.2	BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	UNXMÊS	2,00	722,28	1.444,56
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMÊS	4,00	785,45	3.141,80
1.4	TAPUME CHAPA COMPENSADA 6MM	M2	216,00	101,05	21.826,80
1.5	TRANSPLANTE DE ÁRVORES COM DIÂMETRO ATÉ 30CM	UN	4,00	1.420,12	5.680,48
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>34.616,58</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
<b>2.1</b>	<b>LIMPEZA MECANIZADA DA ÁREA</b>				
2.1.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	540,71	0,45	243,32
2.1.2	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	108,14	15,99	1.729,16
2.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	346,05	3,18	1.100,44
2.1.4	TAXA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUO SÓLIDO EM ATERRO, TIPO SOLO/TERRA	M3	108,14	29,94	3.237,71
<b>2.2</b>	<b>ATERRO COMPACTADO</b>				
2.2.1	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	M3	321,81	26,29	8.460,38
2.2.2	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M3	321,81	15,62	5.026,67
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>19.797,68</b>
<b>3</b>	<b>QUADRA DE VOLEI</b>				
3.1	QUADRA DE ESPORTES - PISO DE CONCRETO ARMADO	M2	450,00	113,64	51.138,00
3.2	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	278,77	278,77
3.3	ALAMBRADO EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2", MONTANTES METÁLICOS, ACIMA DE 4,00 M DE ALTURA	M2	443,75	281,69	124.999,94
3.4	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, SEM AÇO E SEM CONCRETO	M	57,00	53,42	3.044,94
3.5	PORTÃO DE 2 FOLHAS TUBULAR, COM TELA EM AÇO GALVANIZADO DE 2" E FIO 10, COMPLETO	M2	6,25	808,79	5.054,94
3.6	POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	1,00	3.075,90	3.075,90
3.7	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS (JARDINS E CANTEIROS)	M2	106,60	15,32	1.633,11
3.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,25	722,89	180,72
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>189.406,32</b>
<b>4</b>	<b>PLAYGROUND + ATI</b>				
4.1	GRADIL TELA ELETROSOLDADO, MALHA DE 5 X 15CM, GALVANIZADO	M2	122,10	265,84	32.459,06
4.2	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL ELETROFUNDIDO, MALHA 5 X 15 CM	M2	2,25	2.279,91	5.129,80
4.3	BALANÇO DUPLO EM MADEIRA RÚSTICA	UN	2,00	1.865,67	3.731,34
4.4	GANGORRA DUPLA EM MADEIRA RÚSTICA	UN	2,00	1.442,67	2.885,34
4.5	PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - ESCORREGADOR ( ALT.=1,80M COMP.=3,00M)	UN	1,00	1.597,92	1.597,92
4.6	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	6.113,03	6.113,03
4.7	SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	1,00	7.081,70	7.081,70
4.8	ESQUI TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	8.300,48	8.300,48
4.9	REMADA SENTADA	UN	1,00	2.642,95	2.642,95
4.10	ALONGADOR COM 3 ALTURAS CONJUGADO	UN	1,00	2.787,24	2.787,24
4.11	MULTI EXERCITADOR CONJUGADO COM 6 FUNÇÕES	UN	1,00	8.049,32	8.049,32
4.12	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	2.523,90	2.523,90
4.13	SURF DUPLO CONJUGADO (EXERCITADOR PARA IDOSOS)	UN	1,00	2.905,54	2.905,54
4.14	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA - APARELHO DUPLO CONJUGADO	UN	1,00	2.384,49	2.384,49
4.15	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO CONJUGADO	UN	1,00	3.873,23	3.873,23
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>92.465,34</b>



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Reforma da Praça do Parque Ortolândia				BDI = 22,00% (incluso nos P.U.'s)	
Local: Rua Pastor Germano Ritter, Parque Ortolândia - Hortolândia - S.P				Data Base: Mar/2022	
Data de Elaboração = 20/04/2022				ART Nº: 28027230220593983	
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5	<b>REPAROS NA QUADRA EXISTENTE</b>				
5.1	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 (REPAROS LOCALIZADOS NO ESPELHO DOS DEGRAUS)	M2	4,00	64,00	256,00
5.2	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	1.129,85	4,37	4.937,44
5.3	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	1.129,85	24,16	27.297,18
5.4	PINTURA DE QUADRAS ESP-LINHAS DEMARCATORIAS (600M2)	UN	1,00	1.432,54	1.432,54
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>33.923,16</b>
6	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				
6.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32,00	120,84	3.866,88
6.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320,00	41,10	13.152,00
	<b>SUB-TOTAL</b>				<b>17.018,88</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>387.227,96</b>

Tabelas de referência utilizadas para elaboração deste orçamento:

SINAPI MAR/2022 sem desoneração, CPOS 185 sem desoneração e SIURB-SP JUL/2021 sem desoneração.