



## MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

**MUNICÍPIO:** HORTOLÂNDIA - SP

**PROGRAMA:** Programa Especial de Melhorias - PEM

**OBRA:** Reforma e Revitalização de Praça da Vila São Pedro

**LOCAL:** Rua Ernesto Bergamasco - Vila São Pedro - Hortolândia/SP

**BOLETIM:** CDHU n.º 185 com desoneração - **Vigência:** a partir de 08/03/2022 1-CDHU 2-SINAPI 03/22 válido a partir de 18/4/2022

**BDI ADOTADO:** 25,00%

### PLANILHA QUANTITATIVA DETALHADA DA OBRA

CÓDIGO	QUANTIDADE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
208020	24,00	1.1	Placa de identificação para obra	M2		
202130	2,00	1.2	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES		
202150	2,00	1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES		
			<b>SUBTOTAL</b>			
		<b>2</b>	<b>LIMPEZA DE CAMADA VEGETAL</b>			
209030	1.599,61	2.1	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2		
508060	239,94	2.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3		
509007	239,94	2.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3		
			<b>SUBTOTAL</b>			
		<b>3</b>	<b>PINTURA</b>			
102488	600,00	3.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2		
3306020	600,00	3.2	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2		
3309021	387,30	3.3	Tinta acrílica para faixas demarcatórias	M		
3310050	385,52	3.4	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2		
100743	569,60	3.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2		
			<b>SUBTOTAL</b>			
		<b>4</b>	<b>PLAYGROUND, MESAS E BANCOS</b>			
3504120	16,00	4.1	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150 cm	UN		
3505210	1,00	4.2	Balço duplo em madeira rústica	CJ		
3505220	2,00	4.3	Gangorra dupla em madeira rústica	CJ		
3505200	2,00	4.4	Centro de atividades em madeira rústica	CJ		
103205	1,00	4.5	INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN		
507040	17,22	4.6	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3		
			<b>SUBTOTAL</b>			
		<b>5</b>	<b>PISOS, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS</b>			
		<b>5.1</b>	<b>PISOS, GRAMA E PAISAGISMO</b>			
		<b>5.1.1</b>	<b>CALÇADA</b>			
5401010	28,10	5.1.1.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2		
1118040	0,84	5.1.1.2	Lastro de pedra britada	M3		
1103090	1,97	5.1.1.3	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3		
1116020	1,97	5.1.1.4	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3		
		<b>5.1.2</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>			
301220	1,28	5.1.2.1	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3		
507040	1,66	5.1.2.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3		
1118040	0,38	5.1.2.3	Lastro de pedra britada	M3		
1103090	1,28	5.1.2.4	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3		

CÓDIGO	QUANTIDADE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1116020	1,28	5.1.2.5	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3		
3004030	2,40	5.1.2.6	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2		
		<b>5.1.3</b>	<b>PISO INTERTRAVADO</b>			
5404340	111,71	5.1.3.1	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2		
94279	39,80	5.1.3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M		
		<b>5.1.4</b>	<b>PAISAGISMO</b>			
3402100	1.549,56	5.1.4.1	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2		
3403120	220,00	5.1.4.2	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	UN		
3404050	6,00	5.1.4.3	Árvore ornamental tipo Pata de Vaca - h= 2,00 m	UN		
3404130	6,00	5.1.4.4	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	UN		
		<b>5.2</b>	<b>GRADIL E EQUIPAMENTOS</b>			
3405360	50,00	5.2.1	Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado	M2		
3520050	3,00	5.2.2	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN		
3501150	2,00	5.2.3	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ		
3501160	2,00	5.2.4	Tabela completa com suporte e rede para basquete	UN		
3501170	1,00	5.2.5	Poste oficial completo com rede para voleibol	CJ		
		<b>5.3</b>	<b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>			
2403040	12,00	5.3.1	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M		
2403310	24,00	5.3.2	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M		
			<b>SUBTOTAL</b>			R\$ -
					<b>TOTAL s/ BDI</b>	R\$ -
					<b>BDI adotado: 25,00%</b>	
					<b>VALOR TOTAL C/ BDI</b>	R\$ -

Hortolândia, 17/05/2022