



## MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

### MEMORIAL DESCRITIVO

MUNICÍPIO: IBIRAREMA  
OBJETO: MELHORIA DA PRAÇA CAMILO VAZ NO PARQUE HENRIQUE GENERICH  
LOCAL: CONJUNTO HABITACIONAL "IBIRAREMA C - PARQUE HENRIQUE GENERICH"  
REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL  
REFERENCIA: CDHU nº 187 COM DESONERAÇÃO  
BDI: 25%

"Os serviços quantificados na planilha orçamentária fornecida pela municipalidade, retratam a necessidade do objeto apresentado "

ITEM	BASE	REF	QTD	SERVIÇOS	UNID.	DESCRIÇÃO
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	C	02.08.050	6,00	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	A placa deverá ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltada para a via que forneça a melhor visualização, deverá ser confeccionada em madeira compensada impermeabilizada, em material resistente às intempéries. As informações deverão estar em material plástico (polietileno), para fixação ou adesivação na placa. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas a óleo ou esmalte.
<b>2 SERVIÇOS DE PINTURA</b>						
2.1	C	33.06.020	1484,62	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	Os caminhos internos da área de implantação deverão ser pintados, conforme indicados em projeto. Deverá ser utilizada tinta acrílica, a base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento microtexturizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries; conforme norma NBR 11702. Deverão ser seguidas todas as instruções do fabricante.
2.2	C	33.10.050	48,12	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	M2	Deverão ser pintados todos os itens existentes em concreto, tais como bancos, mesas e bebedouro. Toda a superfície deverá ser lixada, e aplicado selador antes de prosseguir com a pintura. Deverão ser seguidas todas as recomendações dos fabricantes.
<b>3 SERVIÇOS DE ILUMINAÇÃO</b>						
3.1	C	03.01.240	469,25	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	Deverá ser demolido a área referente a a passagem de eletrodutos no pavimento existente, conforme indicados no projeto. Todo o material proveniente do entulho deverá ser fragmentado, carregado e transportado Nessa mesma área, após a instalação dos eletrodutos, deverá ser assentado um novo revestimento conforme indicado. Para isso, será preciso preparar a base com um lastro de areia, e então seguir o nova pavimentação em lajota de concreto. Deverão ser seguidas todas as recomendações do fabricante e as especificações em projeto.
3.2	C	11.18.020	23,46	Lastro de areia	M3	
3.3	C	54.04.340	469,25	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	
3.4	C	06.02.020	10,74	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	Deverá ser escavado a área esquivalente a passagem de eletrodutos no solo. Em seguida, a área deverá ser reaterada e finalizada com o plantio de grama.
3.5	C	06.11.020	10,74	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	
3.6	C	34.02.020	35,79	Plantio de grama batatas em placas (praças e áreas abertas)	M2	



## MUNICÍPIO DE IBIRAREMA


Av. Dep. Nelson Fernandes, 350 | 19940-000 | IBIRAREMA (SP)  
www.ibirarema.sp.gov.br | obras@ibirarema.sp.gov.br | (14) 3307.1152



### DEPARTAMENTO DE OBRAS, SERVIÇOS, ENGENHARIA E PROJETOS

3.7	C	38.13.010	178,93	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	Consistem nas instalações elétricas de baixa tensão, conforme a NBR 5410/04. A instalação elétrica deverá ser feita utilizando o cabo de cobre flexível de 10,0mm², e de 2,5mm² para ligação da caixa de passagem ate a luminária dos postes. Para os eletrodutos, deverão ser utilizados o de polietileno corrugado com seção diâmetro de 30mm. Para interligação do cabos, deverão ser utilizados caixas de passagem pre moldadas com fundo e tampa. Deverão ser utilizadasas luminárias do tipo LED, com réle fotovoltaico e poste teleconico em aço.
3.8	C	39.03.182	357,86	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	
3.9	C	39.24.152	90,00	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm², isolamento 500 V - isolação PP 70°C	M	
3.10	C	41.10.430	15,00	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 6,00 m	UN	
3.11	C	42.05.310	15,00	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm	UN	
3.12	C	42.05.300	15,00	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	
3.13	C	41.11.440	6,00	Suporte tubular de fixação em poste para 1 luminária tipo pétala	UN	
3.14	C	41.11.450	9,00	Suporte tubular de fixação em poste para 2 luminárias tipo pétala	UN	
3.15	C	40.11.010	32,00	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	
3.16	C	41.11.721	32,00	Luminária LED retangular para poste, fluxo luminoso de 6250 a 6674 lm, eficiência mínima 113 lm/W - potência 40 W/59 W	UN	
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
4.1	C	02.09.040	1980,00	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	A área indicada no projeto deverá ser limpa, e preparada para o plantio de grama.
4.2	C	34.02.020	1980,00	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	
4.3	C	35.01.150	2,00	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	CJ	Deverão ser instaladas dois conjuntos de traves com rede para futebol na área do gramado

IBIRAREMA, 07 DE NOVEMBRO DE 2022

  
**JÉSSICA GOMES DA COSTA**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/SP 5070149137

  
**JOSÉ BENEDITO CAMACHO**  
PREFEITO MUNICIPAL