



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

ANEXO A – MODELO DA PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão Especial de Licitação
REF: PROPOSTA TÉCNICA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº XXXXXX
CONCORRÊNCIA/PREGÃO Nº XXX

Prezados Senhores,

A _____, CNPJ nº _____,
estabelecida na _____, telefone _____ e e-mail
_____, em resposta ao EDITAL da Licitação _____
Nº XXXX/XXXXX, que tem por objeto a Contratação de Empresa Especializada para
Fornecimento, Instalação e Manutenção de Sinalização Horizontal, Vertical e
Semafórica em Diversas Vias do Município de Hortolândia, com Fornecimento de
todos os Materiais, Mão de Obra e Equipamentos Necessários.

Formaliza a PROPOSTA COMERCIAL conforme os dados do quadro Anexo e
documentação inserida no ENVELOPE _____.

DECLARAMOS que a presente PROPOSTA COMERCIAL é considerada
completa, atende todos os requisitos presentes no memorial descritivo da presente
licitação e abrange todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições
fiscais e parafiscais), custos relativos a todos os serviços preliminares,
complementares ou provisórios necessários à perfeita execução dos serviços,
custos relativos à mão de obra, encargos sociais e trabalhistas, seguros,
administração, equipamentos e instalações necessários à execução do objeto da
presente licitação, transporte de material e de pessoal, riscos sob o encargo de
terceiros, bem como lucro e qualquer despesa, acessória e/ou necessária, não
especificada neste instrumento convocatório.



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL ITEM (R\$)
1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL				
1.1	PINTURA DE FAIXA - TERMOPLASTICO EM ALTO RELEVO TIPO I - RELEVO DUPLO - BASE	M²	1.000		
1.2	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLASTICO EM ALTO RELEVO TIPO IV POR EXTRUSÃO - RELEVO SIMPLES SEM BASE	M²	10.000		
1.3	PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLASTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM	M²	60.000		
1.4	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	200.000		
1.5	LAMINADO ELETROPLASTICO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ESPESSURA DE 1,5 MM - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	100		
1.6	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5.000		
1.7	TACHÃO REFLETIVO MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	50.000		
1.8	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	8.000		
1.9	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5.000		
1.10	ELEMENTO SEGREGADOR DE TRÁFEGO REFLETIVO TIPO II - MED. C: 440 MM X L: 150 MM X H: 75 MM	UN	2.000		
1.11	DISPOSITIVO DELIMITADOR BALIZADOR CILINDRICO COM PELÍCULA - AI	UN	500		
1.12	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL POR FRESAGEM	M²	40.000		
2	SINALIZAÇÃO VERTICAL				
2.1	PLACA EM ALUMÍNIO COMPOSTO, ESPESSURA DE 3,0 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO III + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M²	1.350		
2.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS EM ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 1,5 MM, MODULADA, AÉREA - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO III + III	M²	250		
2.3	SUORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	3.500		
2.4	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO, DE DIMENSÕES 76,2MM X 2,7M PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM POSTES DE CONCRETO DE REDE PÚBLICA DE ENERGIA / ILUMINAÇÃO	UN	50		
2.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE COLUNA DE AÇO GALVANIZADO À FOGO, DE DIMENSÕES 4" X 6,0M X 3,75M PARA FIXAÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	50		



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

2.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE COLUNA COMPOSTA COM BRAÇO PROJETADO, EM AÇO GALVANIZADO, COLUNA DE DIMENSÕES 4" X 5,25M X 3,75MM, E BRAÇO DE DIMENSÕES 76,2MM X 3,15M, PARA FIXAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	50		
2.7	REMOÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO	M²	500		
3	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA E INSTALAÇÃO ELÉTRICA SEMAFÓRICA				
3.1	EQUIPAMENTOS SEMAFÓRICOS				
3.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO FLEXÍVEL 3x1,5mm²	M	5.278		
3.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR PP 2x1,5mm² (BOTOEIRA)	M	2.223		
3.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR PP 4x1,5mm² (FASE SEMAFÓRICA)	M	3.889		
3.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO 6,0mm²	M	556		
3.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR PP 8x1,5mm² (FASE SEMAFÓRICA)	M	834		
3.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR 2x4mm²	M	250		
3.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO PP 2x6,0mm² (ALIMENTAÇÃO)	M	417		
3.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO COBRE NÚ 6 mm² (ATERRAMENTO)	M	417		
3.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOTOEIRA P/ PEDESTRE	UN	112		
3.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRUPO FOCAL VEICULAR REPETIDOR, EM POLICARBONATO A LED 3X200MM COM 02 SUPORTES SIMPLES	CJ	60		
3.1.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL VEICULAR (LED) P/ SEMÁFORO 200x200x200mm	CJ	60		
3.1.12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL VEICULAR (LED) TIPO MASCARA SETA P/ SEMÁFORO 200x200x200mm MENSAGEM EM FRENTE	UN	7		
3.1.13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO FOCAL VEICULAR (LED) TIPO MASCARA SETA P/ SEMÁFORO 200x200x200mm MENSAGEM EM CONVERSÃO	UN	7		
3.1.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRUPO FOCAL A LED PARA PEDESTRE COM CONTAGEM REGRESSIVA AUXILIAR, COM 2 SUPORTES SIMPLES	UN	134		
3.1.15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRUPO FOCAL PARA CICLISTA, EM POLICARBONATO A LED 3X200MM COM 02 SUPORTES SIMPLES	UN	45		
3.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO GRUPO FOCAL SINALIZADOR DE ADVERTÊNCIA LED - 2 FOCOS 200MM - PISCANTE AMARELO	UN	3		
3.1.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO ELETRÔNICO TIPO I DE 08 FASES	UN	8		
3.1.18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO ELETRÔNICO DE 12 FASES	UN	5		



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

3.1.19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTROLADOR SEMAFÓRICO ELETRÔNICO TIPO I DE 16 FASES	UN	2		
3.1.20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE P/ BRAÇO PROJETADO 4" CIRCULAR	PÇ	60		
3.1.21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PROJETADO METÁLICO 4"x4,70m	PÇ	60		
3.1.22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PROJETADO METÁLICO 4"x6,00m	PÇ	17		
3.1.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA 2 CAVILHAS (P/ BP E/OU CE) C/ 5"x6m (128 BD)	PÇ	60		
3.1.24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA 1 CAVILHA (P/ BP E/OU CE) C/ 5"x6m (128 BD)	PÇ	60		
3.1.25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA 1 CAVILHA (P/ BP E/OU CE) (101 BD)	PÇ	45		
3.1.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA METÁLICA EXTENSORA 3,5"x3m	PÇ	45		
3.1.27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE HASTE DE ATERRAMENTO 3/4"x3m	CJ	60		
3.1.28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE COLUNA SEMAFÓRICA, COMPOSTA, PARA BRAÇO TIPO SEMI PÓRTICO - COM BASE - PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA SUBTERRÂNEA - 6m	PÇ	60		
3.1.29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PROJETADO METÁLICO P/ COLUNA CÔNICA - PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA SUBTERRÂNEA - 4,70 m	PÇ	60		
3.1.30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PROJETADO METÁLICO P/ COLUNA CÔNICA - PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA SUBTERRÂNEA - 6 m	PÇ	60		
3.1.31	SUPORTE COM ROLDANA DE PORCELANA "COMPLETO" CLASSE PESADA COM ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO	PÇ	234		
3.1.32	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES P/ COLUNA (128)	PÇ	60		
3.1.33	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE SIMPLES P/ COLUNA (101)	PÇ	60		
3.1.34	POSTE E CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA COM DISJUNTOR PADRÃO CPFL COM CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA COM LENTE PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA COM KIT	UN	15		
3.1.35	PADRÃO DE ENTRADA COM CAIXA FIXADA COM LENTE PADRÃO CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA COM KIT DE INSTALAÇÃO EM POSTE DA PRÓPRIA CONCESSIONÁRIA (ALIMENTAÇÃO SEMAFÓRICA)	UN	15		
3.1.36	ADESIVO PARA BOTOEIRA - MODELO EP 08	UN	20		
3.1.37	BASE DE CONCRETO PARA CONTROLADOR	UN	15		
3.1.38	CAIXA DE PASSAGEM EM PROPILENO 40 cm X 40 cm	UN	178		
3.1.39	PASSAGEM DE DUTO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND - SUBTERRÂNEO (MATERIAL + MÃO DE OBRA) (01 DUTO MINIMO DE 4")	M	750		
3.1.40	PASSAGEM DE DUTO POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO - MND - SUBTERRÂNEO (MATERIAL + MÃO DE OBRA) (02	M	195		



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

	DUTOS MINIMO DE 4")				
3.1.41	PASSAGEM DE DUTO SUBTERRÂNEO PARA INSTALAÇÃO SEMAFÓRICA 4" (MATERIAL + MÃO DE OBRA)	M	100		
3.2	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS / SUPORTES				
3.2.1	RETIRADA DE COLUNA SIMPLES ENGASTADA	UN	10		
3.2.2	RETIRADA DE COLUNA ENGASTADA PARA BRAÇO PROJETADO	UN	10		
3.2.3	RETIRADA DE BRAÇO PROJETADOS ENGASTADO	UN	10		
3.2.4	RETIRADA DE COLUNA EXTENSORA	UN	10		
3.2.5	RETIRADA DE GRUPO FOCAL REPETIDOR	UN	20		
3.2.6	RETIRADA GRUPO FOCAL DE CICLISTAS	UN	10		
3.2.7	RETIRADA DE GRUPO FOCAL PROJETADO	UN	20		
3.2.8	RETIRADA DE GRUPO FOCAL DE PEDESTRES	UN	20		
3.2.9	RETIRADA DE BOTOEIRAS	UN	10		
3.2.10	RETIRADA DE CONTROLADOR	UN	10		
3.2.11	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1.000		
4	DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA E ACESSIBILIDADE UNIVERSAL				
4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	450		
4.2	DEFENSA METÁLICA MALEÁVEL SIMPLES / TERMINAIS DE ANCORAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300		

PROPOSTA COMERCIAL:

Valor Total da Proposta: R\$ xxx.xxx,xx (Valor por extenso)

Hortolândia, _____ de _____ de 20____.

(Razão social da Licitante/Consórcio, nome do Representante Legal e assinatura)