



Prefeitura Municipal de Morrinhos  
Secretaria de Administração e Finanças  
Comissão Permanente de Licitação / Pregão



(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

ANEXO I – MODELO DE CARTA DE PROPOSTA E PLANILHA DE PREÇOS

Local e data

À

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Morrinhos.

Ref.: TOMADA DE PREÇOS N° 1405.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS DE ENGENHARIA CIVIL NA ELABORAÇÃO DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 1405.01/2021, pelo preço de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), conforme planilha a seguir.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR UNITÁRIO MÉDIA
<b>1</b>	<b>LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICO/CADASTRAL</b>	<b>SUB-TOTAL</b>		
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	2,35
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	1	2,12
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	M	1	2,58
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	M	1	2,10
<b>2</b>	<b>ESTUDOS GEOTÉCNICOS</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	1.731,67
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	Unidade	1	1.784,67
2.3	ENSAIO CBR	Unidade	1	1.515,17
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	Furo	1	2.135,67
2.5	SONDAGEM A PICARETA	Furo	1	1.051,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	Ensaio	1	1.149,67
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	Ensaio	1	1.086,33
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	Unidade	1	1.086,33
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	Ensaio	1	1.073,33
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	Serviço	1	4.039,50

Rua José Ibiapina Rocha, S/N, Centro, CEP 62.550-000, Morrinhos/CE  
Telefone: (88) 3365.1130 – E-mail: licitacaomorrinhosce@gmail.com  
CNPJ: 07.566.920/0001-10 – CGF: 06.920.247-8



Prefeitura Municipal de Morrinhos  
Secretaria de Administração e Finanças  
Comissão Permanente de Licitação / Pregão



2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	Unidade	1	1.517,67
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	M <sup>2</sup>	1	6,93
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	6,93
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	M <sup>2</sup>	1	35,70
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	M <sup>2</sup>	1	37,75
<b>4</b>	<b>URBANISMO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	M <sup>2</sup>	1	15,93
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	M <sup>2</sup>	1	14,60
<b>5</b>	<b>PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	M <sup>2</sup>	1	23,37
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	M <sup>2</sup>	1	23,63
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	M <sup>2</sup>	1	23,53
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	M <sup>2</sup>	1	25,27
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	M <sup>2</sup>	1	10,07
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	M <sup>2</sup>	1	10,07
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	M <sup>2</sup>	1	9,82
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	M <sup>2</sup>	1	6,59
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	M <sup>2</sup>	1	9,67
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	M <sup>2</sup>	1	10,00
5.11	INCENDIO	M <sup>2</sup>	1	10,35
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	M <sup>2</sup>	1	10,44
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	M <sup>2</sup>	1	10,37
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	9,13
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	10,83
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	M <sup>2</sup>	1	8,83
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	M <sup>2</sup>	1	39,05
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	M <sup>2</sup>	1	19,41
<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
6.1	TERRAPLANAGEM	M <sup>2</sup>	1	10,49
6.2	DRENAGEM	M <sup>2</sup>	1	9,92
<b>7</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	



Prefeitura Municipal de Morrinhos  
Secretaria de Administração e Finanças  
Comissão Permanente de Licitação / Pregão



7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M <sup>2</sup>	1	9,06
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	1	8,03
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M <sup>2</sup>	1	6,07
<b>8</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	M <sup>2</sup>	1	7,93
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	M <sup>2</sup>	1	6,91
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	M <sup>2</sup>	1	5,09
<b>9</b>	<b>PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	KM	1	3.243,00
9.2	ADUTORA	KM	1	3.308,89
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	KM	1	3.437,70
9.4	EMISSÁRIO	KM	1	3.293,79
<b>10</b>	<b>PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	15.478,67
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	15.751,33
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E APOIADOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	10.478,83
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) ATÉ 30L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	19.144,86
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Unidade	1	17.122,30
<b>11</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	8.655,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	17.923,60
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	5.600,11
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	KM	1	1.155,33
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	KM	1	1.163,67



Prefeitura Municipal de Morrinhos  
Secretaria de Administração e Finanças  
Comissão Permanente de Licitação / Pregão



11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	3.105,27
<b>12</b>	<b>OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	Unidade	1	7.744,17
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	Unidade	1	3.482,67
12.3	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (PROJ GEOMÉTRICO, PROJ DE DRENAGEM E ANÁLISE DE ESTUDOS GEOTÉCNICOS), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	KM	1	3.335,67
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M <sup>2</sup>	1	190,67
<b>13</b>	<b>ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	Unidade	1	1.519,33
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	Unidade	1	1.586,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	Unidade	1	662,78
<b>14</b>	<b>ASSESSORIA E CONSULTORIA TÉCNICA</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
14.1	ENGENHEIRO CIVIL	Hora técnica	1	550,00
14.2	ARQUITETO E URBANISTA	Hora técnica	1	550,00
14.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Hora técnica	1	550,00
14.4	ENGENHEIRO SANITARISTA	Hora técnica	1	550,00
14.4	TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES	Hora técnica	1	369,33
<b>15</b>	<b>PLOTAGENS E IMPRESSÕES</b>	<b>SUB-TOTAL</b>	<b>QUANT</b>	
15.1	PLOTAGEM EM PRANCHA A0 (COLORIDA)	Unidade	1	13,23
15.2	PLOTAGEM EM PRANCHA A1 (COLORIDA)	Unidade	1	12,09
15.3	PLOTAGEM EM PRANCHA A2 (COLORIDA)	Unidade	1	11,35
15.4	PLOTAGEM EM PRANCHA A3 (COLORIDA)	Unidade	1	10,35
15.5	IMPRESSÃO EM PAPEL A4 (COLORIDA)	Unidade	1	0,70

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação. (OBS.: Não inferior a 60 dias)



Prefeitura Municipal de Morrinhos  
Secretaria de Administração e Finanças  
Comissão Permanente de Licitação / Pregão



Neste ato, declaramos de que assumimos inteira responsabilidade pelos serviços prestados e, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da ordem de serviços.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade n°. \_\_\_\_\_ expedida em \_\_/\_\_/\_\_\_\_, Órgão Expedidor \_\_\_\_\_ e CPF n° \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.

DADOS DO PROPONENTE:

- a) Razão Social
- b) Endereço
- c) Telefone
- d) E-mail
- e) CNPJ:
- f) Banco/Agência e Conta Corrente:

Nesta oportunidade, DECLARAMOS que no valor proposto estão inclusos os impostos, encargos sociais e trabalhistas e demais despesas pertinentes à execução dos serviços; que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital; que os mesmos serão executados conforme exigência editalícia e contratual e que serão iniciados dentro do prazo ali estipulado.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Assinatura Proponente Carimbo da empresa  
/ Assinatura do responsável legal