



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.728-51
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556



CARTA-PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AMONTADA
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 24.08.01/2021.07/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto deste edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 24.08.01/2021.07/TP**, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRAFICOS, GEOTÉCNICO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICIPIO DE AMONTADA**, conforme especificações em anexos ao edital, pelo preço global de R\$ 149.587,00 (Cento e quarenta e nove mil e quinhentos e oitenta e sete reais), com prazo de execução de pelo prazo de 12 (doze) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO
1	ENGENHARIA E TOPOGRAFIA	SUB-TOTAL	12,40
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m ²	m ²	3,80
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ²	m ²	2,95
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m	2,95
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m	2,70
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS	SUB-TOTAL	19.275,00
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un	1.950,00
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un	1.950,00
2.3	ENSAIO CBR	un	1.875,00
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	2.225,00
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	2.135,00
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	1.085,00
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	1.085,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	UN	1.085,00

2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	1.085,00
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	2.800,00
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un	2.000,00
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM	SUB-TOTAL	62,15
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	6,85
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	5,90
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	22,50
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO PROJETO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	26,90
4	URBANISMO	SUB-TOTAL	37,95
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE	m ²	18,50
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	19,45
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA	SUB-TOTAL	160,10
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	17,00
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	16,00
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	26,00
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	17,00
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	7,00
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	5,00
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	5,00
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	4,00
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	7,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	6,00
5.11	INCENDIO	m ²	7,00
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRIAS)	m ²	7,50
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	5,00
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	4,40
5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	6,30



JOTA BARROS
PROJETOS E ASSESSORIA

Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua Tabelaio Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiroanga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556



11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	6.225,00
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	km	6.500,00
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	6.800,00
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	km	2.325,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	km	2.420,00
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM - CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	km	4.700,00
12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	23.560,00
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	10.750,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un	5.700,00
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	6.550,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	M ²	560,00
13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA	SUB-TOTAL	7.211,00
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un	2.445,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un	2.546,00
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un	2.220,00
VALOR GLOBAL (R\$)			149.587,00

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. Paulo Eduardo Queiroz Barros, portador da carteira de identidade nº 99010266134 e do CPF nº 863.287.003-34, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **(60) sessenta dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Eireli
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0
Rua TABELIÃO Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará
contato@jbarrosprojetos.com.br/adm@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556



Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza-CE, 13 de Setembro de 2021.

Atenciosamente,


Jota Barros Projetos e Ass. Téc. Eireli
Cláudio José Queiroz Barros
Administrador - Responsável Técnico
CPF: 744.640.863-49
Eng. Civil-CREA: 13419D-CE


Jota Barros Projetos e Ass. Téc. Eireli
Paulo Eduardo Q. Barros
Procurador - Administrativo
CPF: 853.287.003-34



CARTA-PROPOSTA DE PREÇO

Amontada/CE 14 de setembro de 2021

Prefeitura Municipal de Amontada

Comissão Permanente de Licitação Amontada-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 24.08.01/2021-07/TP

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sa, nossa proposta para o Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº.24.08.01/2021-07/TP, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM CONSULTORIA, ELABORAÇÃO DE PROJETOS BÁSICOS DE ARQUITETURA, URBANISMO, ENGENHARIA E AINDA, LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS, GEOTÉCNICO DE INTERESSE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DE AMONTADA., pelo PREÇO GLOBAL R\$ 156.186,49 (cento e cinquenta e seis mil cento e oitenta e seis reais e quarenta e nove centavos) com vigência de 12 (doze) meses.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E ESPECIFICAÇÕES DOS 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. RODRIGO PONCE DE LEON portador da carteira de Identidade nº. 91002323080 SSP-CE e CPF nº 858.821.003-72 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Empresa: ARQUITETOS ASSOCIADOS DELBERG P. LEON S/S

Endereço: RUA PEREIRA VALENTE 1645 – VARJOTA – FORTALEZA/CE

CNPJ: 07.944.119/0001-61

Atenciosamente,


Rodrigo Ponce de Leon

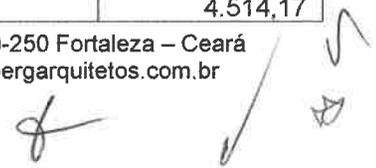
CAU A65217-2 CPF 858.821.003-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR MÉDIO TOTAL (R\$)
1	TOPOGRAFIA		16,75
1.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (TERRENOS E QUADRAS URBANAS) INC. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ATÉ 10.000m ²	m ²	5,19
1.2	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO (GLEBAS, BACIAS) mc. CADASTRO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ACIMA DE 10.000m ² .	m ²	4,31
1.3	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS URBANAS	m ²	3,69
1.4	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE VIAS RURAIS INCLUSIVE SEÇÕES TRANSVERSAIS	m ²	3,56
2	ESTUDOS GEOTÉCNICOS		22.550,76
2.1	RELATÓRIO TÉCNICO	un.	1.950,20
2.2	TESTE DE ABSORÇÃO	un.	1.619,50
2.3	ENSAIO CBR	un.	2.567,20
2.4	SONDAGEM A PERCURSÃO	furo	2.569,86
2.5	SONDAGEM A PICARETA	furo	2.149,34
2.6	GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO	ensaio	1.562,66
2.7	LIMITE DE LIQUIDEZ	ensaio	1.448,00
2.8	LIMITE DE PLASTICIDADE	ensaio	1.562,66
2.9	COMPACTAÇÃO PROCTOR NORMAL	ensaio	1.562,66
2.10	ESTUDO GEOFÍSICO	serviço	2.829,34
2.11	MOBILIZAÇÃO POR ORDEM DE SERVIÇO	un.	2.729,34
3	ARQUITETURA E AFINS EM EDIFICAÇÕES DE USO COMUM		68,29
3.1	ELABORAÇÃO DE PROGRAMA DE NECESSIDADES	m ²	8,20
3.2	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) E DIAGNÓSTICO DE ESTADO DE CONSERVAÇÃO	m ²	6,06
3.3	PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA	m ²	26,58
3.4	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA (A PARTIR DO BÁSICO EM EDIFICAÇÕES NOVAS)	m ²	27,45
4	URBANISMO		41,79
4.1	URBANISMO EM MARGEM DE VIAS E PASSEIOS ACESSIBILIDADE	m ²	20,14
4.2	URBANISMO EM PRAÇAS E PARQUES	m ²	21,65
5	PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA		200,73
5.1	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE SUPERESTRUTURA)	m ²	20,40
5.2	ESTRUTURA DE CONCRETO (SOMENTE FUNDAÇÃO)	m ²	19,35
5.3	ESTRUTURA DE CONTENÇÃO / ARRIMO	m ²	30,57
5.4	ESTRUTURA METÁLICA	m ²	20,49
5.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	m ²	9,25
5.6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	m ²	7,53
5.7	ÁGUAS PLUVIAIS	m ²	7,61
5.8	DRENOS DE AR CONDICIONADOS	m ²	6,69
5.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	m ²	9,00
5.10	CABEAMENTO ESTRUTURADO (DADOS E VOZ)	m ²	7,65
5.11	INCENDIO	m ²	9,13
5.12	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS)	m ²	8,74
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO	m ²	6,99
5.14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m ²	6,15



5.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m2	8,29
5.16	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGAS ATMOSFÉRICAS) EM URBANIZAÇÕES E PRAÇAS	m2	6,09
5.17	AR CONDICIONADO: CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA	m2	7,89
5.18	GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) GASES MEDICINAIS E GASES ESPECIAIS	m2	8,91
6	PROJETO DE INFRAESTRUTURA EM ÁREAS OU TERRENOS		9,31
6.1	TERRAPLANAGEM	m2	4,78
6.2	DRENAGEM	m2	4,53
7	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES		19,51
7.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m2	5,79
7.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m2	7,25
7.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	m2	6,47
8	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE URBANIZAÇÃO		16,05
8.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	m2	4,77
8.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	m2	5,76
8.3	RELATÓRIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E TÉCNICAS	m2	5,52
9	PROJETOS DE ENGENHARIA: SANEAMENTO		11.781,32
9.1	REDE DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA	Km	2.710,66
9.2	ADUTORA	Km	2.710,66
9.3	REDE DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	Km	3.180,00
9.4	EMISSÁRIO	Km	3.180,00
10	PROJETOS DE OBRAS ESPECIAS EM SANEAMENTO		57.969,08
10.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO D'ÁGUA (ETA), RELATÓRIO TÉCNICO	un.	13.572,70
10.2	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA D'ÁGUA (EEA) ATÉ 50L/s, RELATÓRIO TÉCNICO	un.	7.266,02
10.3	RESERVAÇÃO (RESERVATÓRIOS ELEVADOS E INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un.	7.093,36
10.4	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO (ETE) INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un.	14.053,67
10.5	ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) ATÉ 20L/s, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	un.	15.983,33
11	PROJETO DE INFRAESTRUTURA VIÁRIA		32.348,12
11.1	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM RUAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	Km	6.755,02
11.2	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM AVENIDAS URBANAS, INCLUSIVE DRENAGEM SUPERFICIAL E RELATÓRIO TÉCNICO	Km	8.396,23
11.3	DIMENSIONAMENTO DO PAVIMENTO, INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Km	6.913,40
11.4	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - VERTICAL	Km	3.136,00
11.5	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA - HORIZONTAL	Km	2.633,30
11.6	PROJETO DE DRENAGEM URBANA (GALERIAS E REDES DE DRENAGEM CAPTAÇÃO E LANÇAMENTO), INCLUSIVE RELATÓRIO TÉCNICO	Km	4.514,17





12	OUTROS PROJETO DE INFRAESTRUTURA		22.384,22
12.1	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO	un.	9.952,00
12.2	PROJETO DE BUEIROS, INCLUSIVE RELATÓRIO DE DIMENSIONAMENTO.	un.	4.928,06
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	7.020,00
12.4	PROJETO DE OBRAS ESPECIAIS - PONTES E PONTILHÃO	m2	484,16
13	ORÇAMENTO E RELATÓRIO TÉCNICO EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA		8.780,56
13.1	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVOS COM MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA	un.	3.099,00
13.2	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (ATUALIZAÇÃO OU INSERÇÃO DE PREÇOS COM COTAÇÕES E COMPOSIÇÕES)	un.	3.113,56
13.3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	un.	2.568,00
	VALOR TOTAL (R\$)		156.186,49


Rodrigo Ponce de Leon

CAU A65217-2 CPF 858.821.003-72