

## TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Os Ordenadores de Despesas das Secretárias de Infraestrutura, Educação e Saúde, abaixo assinando, no uso de suas atribuições legais, torna público para conhecimento dos interessados, o julgamento das propostas de que trata o processo, modalidade **ADESÃO (CARONA Nº 0707.03/2023-CARONA) ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2022.09.20.01, ORIUNDA DO PROCEDIMENTO LICITATÓRIO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO) Nº 2022.06.22.01- CPRP**, que tem como objeto, **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO AS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ/CE. CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO AO EDITAL**, vem **ADJUDICAR** e **HOMOLOGAR** o presente processo, para que produza os efeitos legais e jurídicos.

Desse modo, satisfazendo à lei e ao mérito, **ADJUDICO** e **HOMOLOGO** a proponente, **PRESTIGE EMPREENDIMENTOS EIRELI ME, CNPJ nº 29.310.795/0001-16**, com o valor global de **R\$ 440.000,00 (Quatrocentos e quarenta mil reais)**, vencedor desse processo nos termos da lei, o seu objeto, conforme abaixo:

DESCRIÇÃO DO ITEM	VALOR UNITÁRIO	DESCONTO
ITEM 1 - REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO A SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	R\$ 220.000,00	45%
ITEM 2 - REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	R\$ 110.000,00	45%

ITEM 3 - REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, ARQUITETÔNICOS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, TAIS COMO LEVANTAMENTOS PLANIALTIMÉTRICOS, ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS DE ARQUITETURA E URBANISMO, ESTUDOS PRELIMINARES, ELABORAÇÃO DE MAQUETES ELETRÔNICAS, ELABORAÇÃO DE MEMORIAIS DE CÁLCULOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS, REALIZAÇÃO MEDIÇÕES ENTRE OUTROS, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ	R\$ 110.000,00	45%
--	-------------------	-----

**DETALHAMENTO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	FATOR K	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>RECURSOS HUMANOS - EQUIPE PERMAMNENTE</b>							<b>27.583,19</b>
<b>1.1</b>	<b>GERENCIAMENTO / APOIO A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS</b>							<b>27.583,19</b>
<b>1.1.1</b>	<b>EQUIPE TÉCNICA ADMINISTRATIVA</b>							
1.1.1.1	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00	9.758,55	2,148	20.961,37
1.1.1.2	18601	CADISTA	SEINFRA	MÊS	1,00	3.246,78	2,148	6.974,08
1.1.1.3	18592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	1,00	3.537,91	2,148	7.599,43
1.1.1.4	18595	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	MÊS	1,00	1.819,07	2,148	3.907,36
<b>2</b>	<b>RECURSOS HUMANOS - CONSULTORES</b>							
<b>2.1</b>	<b>CONSULTORIA/TRABALHOS TÉCNICO</b>							
2.1.1	I0855	CONSULTOR DE ENGENHARIA	SEINFRA	H	1,00	149,48	1,507	149,48
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE APOIO TÉCNICO</b>							
<b>3.1</b>	<b>LEVANTAMENTO E ESTUDOS</b>							
<b>3.1.1</b>	<b>LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO/CADASTRAL</b>							
3.1.1.1	S09346	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	ORSE	m²	1,00	0,34	1,256	0,43
3.1.1.2	S09345	Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis	ORSE	m	1,00	2,48	1,256	3,11
<b>3.1.2</b>	<b>ESTUDO DO SOLO</b>							
3.1.2.1	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	982,20	1,256	1.233,64
3.1.2.2	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO	SEINFRA	M	1,00	54,52	1,256	68,48

2		SUBSOLO							
3.1.2.3	S04680	Sondagem à pá e picareta	ORSE	m	1,00	30,77	1,256	38,65	
3.1.2.4	I06720	Ensaio - Índice de Suporte Califórnia - CBR	ORSE	un	1,00	259,00	1,256	325,30	
3.1.2.5	S04682	Ensaio - Granulometria por peneiramento	ORSE	un	1,00	140,00	1,256	175,84	
3.1.2.6	S04683	Ensaio - Limite de liquidez	ORSE	un	1,00	140,00	1,256	175,84	
3.1.2.7	S04684	Ensaio - Limite de plasticidade	ORSE	un	1,00	140,00	1,256	175,84	
3.1.2.8	S04685	Ensaio - Compactação Proctor Normal com reuso de material (6 pontos)	ORSE	un	1,00	202,00	1,256	253,71	
<b>4</b>	<b>PROJETO DE ARQUITETURA EDIFICAÇÕES</b>								<b>69,01</b>
<b>4.1</b>	<b>EDIFICAÇÕES</b>								<b>65,72</b>
4.1.1	PMA-001	LEVANTAMENTO ARQUITETÔNICO (EDIFICAÇÕES EXISTENTES) (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00	5,76	1,256	7,23	
4.1.2	I07029	Projeto arquitetônico executivo de escolas, creches, quartéis, delegacias, cadeias públicas, postos policiais, terminais turísticos, restaurantes, lanchonetes, quiosques bares, lojas, boates, sanitários públicos, quiosques (sem repetições)	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	17,98	1,256	22,58	
4.1.3	I07032	Projeto arquitetônico executivo de hospitais, laboratórios, clínicas com internamento, estúdios de rádio e TV, teatros, cinemas (sem repetições)	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	24,38	1,256	30,62	
4.1.4	I07028	Projeto arquitetônico executivo de indústrias, supermercados, ginásio de esportes, piscinas cobertas, cozinhas industriais, postos de serviços (sem repetições)	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	14,84	1,256	18,64	
4.1.5	I12819	Projeto executivo de paisagismo - 0m <sup>2</sup> a 2.000m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	2,76	1,256	3,47	

4.2 URBANISMO DE VIAS E PRAÇAS									
4.2.1	I12812	Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 0m <sup>2</sup> a 2.000m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	1,78	1,256	2,24	
4.2.2	I12813	Projeto executivo de urbanização de praças, quadras, parques aquáticos, calçadas, cemitérios, áreas livres para recreação, feiras e exposições - 2.001m <sup>2</sup> a 5.000m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	1,51	1,256	1,90	
5 PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA - EDIFICAÇÕES									
5.1 CÁLCULO ESTRUTURAL									
5.1.1	I07102	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado, até 500m <sup>2</sup> . Observação: O cálculo da área equivale à área construída acrescida da área de cobertura (para compensar a fundação).	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	8,99	1,256	11,29	
5.1.2	I07103	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	7,69	1,256	9,66	
5.1.3	I07312	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira até 500m <sup>2</sup> . Observação: Área de projeção.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	6,01	1,256	7,55	
5.1.4	I07313	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	4,77	1,256	5,99	
5.2 OUTRAS INSTALAÇÕES									
5.2.1	I07340	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área até 500m <sup>2</sup> (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	2,71	1,256	3,40	

5.2.2	I07341	Projeto de rede de esgoto sanitário com tratamento simples com área acima de 500m <sup>2</sup> (fossa e filtro, sumidouro ou DAFA). Observação: O cálculo da área equivale à área construída e o projeto deve ser aprovado pela ADEMA.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	2,17	1,256	2,73
5.2.3	I07344	Projeto Hidráulico - Água fria com área até 500m <sup>2</sup> . Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	2,71	1,256	3,40
5.2.4	I07345	Projeto Hidráulico com área acima 500m <sup>2</sup> . Observação Apresentar carta de viabilidade da DESO.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	2,17	1,256	2,73
5.2.5	I07346	Projeto de Drenagem Pluvial com área até 500m <sup>2</sup> . Observação: Incluindo a drenagem da climatização.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	1,51	1,256	1,90
5.2.6	I07316	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas até 500m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	6,28	1,256	7,89
5.2.7	I07317	Projeto elétrico de edificações comuns incluindo áreas urbanizadas acima de 500m <sup>2</sup>	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	5,09	1,256	6,39
5.2.8	I07319	Projeto elétrico de edificações especiais (hospitais, fábricas, penitenciárias, empreendimentos de maior complexidade) com grupo motor gerador e subestação, incluindo áreas urbanizadas acima de 500m <sup>2</sup> .	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	6,18	1,256	7,76
5.2.9	I07351	Projeto de Combate a incêndio com área até 750m <sup>2</sup> (com extintor). Observação : Aprovado pelo Corpo de Bombeiros.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	1,95	1,256	2,45
5.2.10	I07352	Projeto de Combate a incêndio com área acima de 750m <sup>2</sup> com Hidrante e extintor.Observação : Aprovado pelo Corpo de	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	4,06	1,256	5,10

		Bombeiros.							
5.2.11	I07363	Projeto de Climatização com área até 500m <sup>2</sup> (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	3,63	1,256	4,56	
5.2.12	I07365	Projeto de Climatização com área acima de 500m <sup>2</sup> (Simples). Observação: Com equipamentos tipo split ou aparelho de janela. O projeto de arquitetura deverá indicar a localização dos condensadores.	ORSE	m <sup>2</sup>	1,00	3,04	1,256	3,82	
5.2.13	PMA 002	SPDA (SISTEMA DE PROTEÇÃO A DESCARGA ATMOSFÉRICA)	PRÓPRIA	M2	1,00	3,02	1,256	3,79	
<b>5.3</b>	<b>PROJETO DE REDE ELÉTRICA (RUAS, PRAÇAS E EQUIPAMENTOS)</b>								
5.3.1	I12291	Projeto de Rede Elétrica, área até 13.750,00 m <sup>2</sup> . Observação: Área considerada para Partidos Urbanísticos: para ruas 15% da área do terreno: para praças e equipamentos 20%.	ORSE	m2	1,00	0,54	1,256	0,68	
<b>6</b>	<b>PROJETO DE INFRAESTRUTURA</b>								
<b>6.1</b>	<b>INFRAESTRUTURA VIÁRIA/ ÁREAS OU TERRENOS</b>								
6.1.1	PMA-003	PROJETO DE SISTEMA VIÁRIO-GEOMETRICO, TERRAPLANAGEM, DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO (M2)	PRÓPRIA	H	1,00	3,03	1,256	3,81	
6.1.2	PMA 004	PROJETO DE SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL	PRÓPRIA	KM	1,00	328,09	1,256	412,08	
<b>6.2</b>	<b>INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA</b>								
6.2.1	PMA 005	PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VINCINAIS (KM)	PRÓPRIA	KM	1,00	1.167,32	1,256	1.466,15	
6.2.2	PMA 006	PROJETO DE OBRA DE ARTE ESPECIAL (PONTE/PONTILHÃO) (M2)	PRÓPRIA	M2	1,00	101,46	1,256	127,43	
<b>6.3</b>	<b>INFRAESTRUTURA HIDRICA</b>								

6.3.1	PMA 007	ESTUDO HIDROLOGICO (UN)	PRÓPRIA	UN	1,00	1.775,84	1,256	2.230,46
6.3.2	PMA 008	PROJETO DE PASSAGEM MOLHADA	PRÓPRIA	M	1,00	121,11	1,256	152,11
6.3.3	PMA 009	PROJETO DE BARRAGEM EM TERRA (AÇUDE) COM ALTURA 10M <H <20M (INCLUINDO TOPOGRAFIA)	PRÓPRIA	UN	1,00	47.310,99	1,256	59.422,60
<b>6.4</b>	<b>INFRAESTRUTURA ELETRICA (REDE ELETRICA/ILUMINAÇÃO)</b>							
6.4.1	I13592	Projeto de Rede Elétrica	ORSE	Km	1,00	4.089,83	1,256	5.136,83
<b>7</b>	<b>PROJETOS DE SANEAMENTOS BÁSICOS</b>							
<b>7.1</b>	<b>PROJETO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>							
7.1.1	I12290	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição acima de 125.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,32	1,256	0,40
7.1.2	I12287	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição até 15.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,54	1,256	0,68
7.1.3	I12288	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 15.000,01 a 40.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,49	1,256	0,62
7.1.4	I12289	Projeto de Abastecimento de Água Distribuição de 40.000,01 a 125.000,00 m2	ORSE	m2	1,00	0,38	1,256	0,48
<b>8</b>	<b>PLANILHAS / RELATÓRIOS TÉCNICOS EM OBRAS DE EDIFICAÇÕES E URBANIZAÇÃO</b>							
8.1	PMA 010	ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO, QUANTITATIVO COM MEMORIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES, COTAÇÕES E CRONOGRAMA, RELATORIO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PRÓPRIA	M2	1,00	5,07	1,256	6,37
<b>9</b>	<b>DESPESAS DIRETA</b>							
9.1	I8606	VEÍCULO LEVE C/ COMBUSTÍVEL MOTORISTA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	6.440,00	1,256	8.088,64
9.2	I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	2.800,00	1,256	3.516,80
9.3	I9098	SISTEMA BASE GNSS RTK (CHP)	SEINFRA	H	1,00	65,69	1,256	82,51

9.4	I8610	COMPUTADOR	SEINFRA	UNxMÊS	1,00	170,00	1,256	213,52
9.5	I05554	Plotagem em papel formato A-1	ORSE	un	1,00	2,70	1,256	3,39

\* Foram utilizados os preços e coeficientes dos serviços correspondentes às tabelas Oficiais (manendo os encargos sociais dos itens de Serviços de apoio técnico e excluindo-se os encargos sociais dos itens de Recursos Humanos - Equipe permanente e consultores externos) e adotando-se os Fatores "K", conformes detalhados nas tabelas em anexo.

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Acaraú/CE, 12 de Julho de 2023.

**CAIRO FORTE FERREIRA**  
Secretário Municipal de Infraestrutura

**VALDECI MARTINS DOS SANTOS**  
Secretário de Educação

**ANA PAULA BRACIANO TEIXEIRA**  
Secretária Municipal de Saúde