



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

SECRETARIA DE OBRAS

PARECER TÉCNICO

1. DO OBJETO

Licitação na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA, tipo MENOR PREÇO, sob o regime de EXECUÇÃO DIRETA - EMPREITADA GLOBAL, para contratação de empresa especializada para o fornecimento de mão de obra e materiais para a Ampliação e Reforma da Escola Maria Bataglin Delázari/Sebastião Funchal no Distrito de Domélia – Município de Agudos/SP, conforme Plantas, Memorial Descritivo, Planilha Orçamentária e Cronograma Físico-Financeiro, fornecidos pelo Departamento de Obras, integrantes do edital nº 003/2019.

2. LICITANTE

CONSFAB ENGENHARIA E TERRAPLENAGEM - EIRELI, inscrita no CNPJ nº 07.241.262/0001-97, sediada na Rua Bruno Botacini, 152, Distrito Industrial, Pirajuí/SP, CEP: 16.600-000, neste ato representada por **FABIO APARECIDO BATISTA**, Engenheiro Civil, portador da cédula de identidade nº 28.739.753-1/SSP/SP, CPF nº 276.907.618-36 e Registro no CREA-SP nº 5061983851.

3. ACERVO TÉCNICO

3.1. Construção de uma Quadra Poliesportiva com Cobertura de Estrutura Metálica – Com Material e Mão-de-Obra – Área: 730,00 m²

Contratante: Prefeitura Municipal de Arealva

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: BRU-02149

3.2. Construção de Edifício em Alvenaria – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 193,38 m²

Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Alves

Certidão de Acervo Técnico (CAT) nº: BRU-02443


Damele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS

3.3. *Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 322,31 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Presidente Alves

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620120012565

3.4. *Reforma da Unidade Básica de Saúde (UBS) – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 1.209,44 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Reginópolis

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620120012615

3.5. *Execução de Muro de Arrimo – Padrão CDHU – Área: 2.261,58 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Uru

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620120012674

3.6. *Construção e Reforma – Área: 2.526,00 m²*

Contratante: Fundação para o Desenvolvimento da Educação - FDE

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620120012757

3.7. *Construção de uma Creche Escola Padrão FDE CR02 – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 671,33 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Uru

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620150000740

3.8. *Construção de uma Creche Escola Padrão FDE CR01 – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 813,72 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Reginópolis

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620150000748


Danièle S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

SECRETARIA DE OBRAS

3.9. *Ampliação e Reforma do Ginásio de Esporte Leôncio Silva – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 98,72 m² + 1.756,36 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Gália

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620150000901

3.10. *Construção de uma Creche Escola Padrão FDE CR01 – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 813,78 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Pirajuí

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620150004305

3.11. *Construção de uma Creche Escola Padrão FDE – Em Alvenaria de Bloco de Concreto – Área: 813,78 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Cafelândia

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620160010668

3.12. *Construção de uma Creche Escola Padrão FDE CR01 – Com Fornecimento de Material e Mão-de-Obra – Área: 813,78 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Pongai

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620160010989

3.13. *Construção de uma Unidade de Pronto Atendimento (UPA) – Área: 842,43 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Pirajuí

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620170000079

3.14. *Construção de uma Pista de Skate – Área: 234,50 m²*

Contratante: Prefeitura Municipal de Iacanga

Certidão de Acervo Técnico (CAT) com Registro de Atestado: 2620190000858


Damele S. Domingues Bernardes
Engenheira Civil
CREA 5069745960/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS

4. SERVIÇOS SOLICITADOS X SERVIÇOS APRESENTADOS

Descrição da Atividade	Unidade	Quantidade Solicitada	Quantidade Apresentada
COBERTURA			
TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=6MM	m ²	68,00	4313,61
EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST	m ²	68,00	4105,69
CUMEEIRA NORMAL P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA	m	15,00	95,00
CAIBRO DE 5X6 CM G1-C6	m ²	72,62 m	918,46
ABRIGO E REDE DE GÁS			
TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 25MM (1") INCL CONEXOES	m	29,00	133,00
REDE DE ÁGUA FRIA			
TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES	m	19,50	86,00
COMBATE A INCÊNDIO			
TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN 80MM (3") - INCL CONEXOES	m	5,50	52,00
REDE DE ESGOTO			
TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	m	44,50	493,50
REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES			
TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	m	2,00	274,20
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
CABO DE 95MM ² - 750 V DE ISOLACAO	m	24,00	304,00
MUROS DE ARRIMO			
ALVENARIA AUTO PORTANTE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 19X19X39 CM CLASSE A	m ²	59,16	243,84
IMPERM COM TINTA BETUMINOSA / COM REG. EM ARGAMASSA CIM AREIA 1:3	m ²	29,59	201,84
MANTA GEOTEXTIL DE 300GR/M2	m ²	29,59	85,00
DRENAGEM COM PEDRA BRITADA	m ³	1,48	6,70

Este documento não contém rasuras e/ou emendas

Página 4 de 6



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS
SECRETARIA DE OBRAS

CONSERVAÇÃO SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
QUADRA DE ESPORTE - PISO DE CONCRETO ARMADO	m ²	320,00	403,00
TELA DE ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2"	m ²	20,00	130,00
PISO DE CONCRETO DESEMPENADO C/ REQUADRO 1.80CM E=6CM	m ²	160,00	435,00
ISOLAMENTO COM LONA PRETA	m ²	320,00	1756,36

Legendas



Serviço Compatível

Serviço Compatível c/ Justificativa

5. JUSTIFICATIVAS

5.1. Telha Tecnologia CRFS Ondulada E = 6 mm

Apresentado 4.313,61 m² do item, porém com espessura maior, 8 mm. Como a técnica de instalação é a mesma para ambas espessuras, o item apresentado e comprovado pelo acervo técnico, é compatível com o exigido;

5.2. Caibro de 5x6 CM G1-C6

Não foi apresentado o item isolado, porém os acervos técnicos descritos nos itens 3.1 e 3.4 deste parecer, comprovam a execução de 918,46 m² de estrutura de madeira para telhado. Geralmente, estas estruturas são compostas por Apoio, Tesoura, Terça, **Caibro**, Ripa etc. Assim, o item apresentado e comprovado pelo acervo técnico, é compatível com o exigido;

5.3. Tubo Aço Galvanizado NBR5590 – Classe Pesada DN 25 mm (1"), Inclusive Conexões

O item apresentado foi o mesmo, porém com DN = 20 mm (3/4"). Como a técnica de instalação é a mesma para ambas dimensões, o item apresentado e comprovado pelo acervo técnico, é compatível com o exigido;



PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

SECRETARIA DE OBRAS

5.4. Tubo de PVC Reforçado "SR" Junta Elástica DN 150, Inclusive Conexões

O item apresentado foi caracterizado apenas como rígido, e não reforçado, porém, como a técnica de instalação é a mesma para o tubo reforçado, não interferindo na qualidade do serviço, o item apresentado e comprovado pelo acervo técnico, é compatível com o exigido;

5.5. Cabo de 95 mm² - 750 V de Isolação

O item apresentado foi o mesmo, porém com 150 mm². Como a técnica de instalação é a mesma para ambas dimensões, o item apresentado e comprovado pelo acervo técnico, é compatível com o exigido.

6. CONCLUSÃO

Após análise de cada acervo técnico e serviço apresentado, foi constatado que a licitante, possui os itens, mesmo que por compatibilidade com justificativa, e quantitativos mínimos solicitados. Destacando que para todos os serviços exigidos, foram apresentadas as certidões de acervo técnico (CAT) com registro de atestado no conselho de classe correspondente, neste caso, CREA.

Assim, entende-se que a licitante, ATENDEU AOS REQUISITOS MÍNIMOS PREVISTOS EM EDITAL, QUANTO AO ACERVO TÉCNICO.

Sem mais, assino o presente.

Agudos, 20 de janeiro de 2020.

DANIELE S. DOMINGUES BERNARDES

Engenheira Civil

CREA n° 5069745960/SP