



PLANO DE TRABALHO - ADITAMENTO

ADEQUAÇÃO E REFORMA PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA

I - Dados da pessoa jurídica mantenedora

Nome: Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Franca

CNPJ: 45.316.338/0001-95

Endereço: Avenida Dom Pedro I, nº 1871 – Jd. Dr. Antônio Petráglio

CEP: 14.409-170 - **Município:** Franca **Telefones:** (16) 3712-9700

E-mail institucional: apae@apaefranca.org.br / servicosocial@apaefranca.org.br

II - Identificação do responsável legal

Nome: Agenor Gado D.N: 10/08/1952

RG: 354.520 SSP/SC CPF: 095.264.239-68

Formação: Empresário

Endereço: R: do Sol, nº 730 – Residencial Paraíso

CEP: 14.403-149

Município: Franca

Telefones: (16) 99290-0180

E-mail pessoal: agenorgado@quimifinish.com.br

E-mail institucional: servicosocial@apaefranca.org.br

III - Identificação do responsável técnico pela execução do serviço a ser qualificado

Nome: Ernestina Mª de Assunção Cintra

RG nº 18.427.298-1

CPF nº 109.027.188-35

Endereço: Rua José Pignatt, 2435 - Franca-SP,

CEP: 14.402-009

Município: Franca – SP

Telefones: 16.99124-3238

E-mail pessoal: tina.assuncao@hotmail.com

E-mail institucional: servicosocial@apaefranca.org.br



2. Caracterização socioeconômica da região e do serviço a ser qualificado

a) Localização

Associação de Pais e Amigos dos Excepcionais de Franca

Endereço: Avenida Dom Pedro I, 1871 – Jd. Dr. Antônio Petráglio – Franca /SP

CEP: 14.409-170

b) Caracterização socioeconômica da região e do serviço a ser qualificado.

O município de Franca (SP) está localizado na região nordeste do Estado de São Paulo e sedia a 14ª região Administrativa do Estado. De acordo com o IBGE (2019), a cidade possui uma população estimada de 353.187 habitantes. Segundo este mesmo órgão, 27,4% da população possui rendimento nominal mensal per capita de até ½ salários mínimos. É a 74ª maior cidade brasileira, apresenta um IDHM de 0,780 com índice alto nos quesitos: educação, longevidade e renda, porém, esses dados não significam que a cidade e a toda população vive em boas condições, há problemas social que precisam ser enfrentados como a violência, trabalho infantil, déficit habitacional.

A instituição está localizada na região norte da cidade, onde conta com a presença de um 1 CRAS, 4 Unidades Básica de Saúde. Há também outras instituições que ofertam serviços de proteção social básica para crianças, adolescentes e idosos, uma unidade do serviço de Residência Inclusiva, uma instituição que oferta serviço no domicílio para pessoas idosas e pessoas com deficiência (ADEFI) e duas unidades de Acolhimento de Pessoas em Situação de Rua (casa de passagem e abrigo provisório). Conta com creches, Escolas Estaduais e Municipais. Em relação ao lazer conta com o Parque de Exposição Fernando Costa que é bastante utilizado pela instituição (possui acessibilidade), o Horto Florestal, além de praças e academia ao ar livre que também são utilizadas pelos usuários da APAE próximo a instituição está localizado o Pronto Socorro Municipal e os serviços auxiliares também estão presentes no território.

A região possui um grande número de bairros, percebemos que a violência urbana, o aliciamento ao uso e tráfico de drogas é uma realidade muito presente no território, principalmente nos bairros próximos a instituição.

A questão da deficiência não refere-se apenas a famílias de baixa renda, essa condição pode estar presente em todas as classes sociais, porém a situação de vulnerabilidade social e territorial pode agravar a condição da pessoa e da família, considerando as alterações na dinâmica familiar como os



tratamentos terapêuticos, cuidados permanentes, o uso de órteses e próteses, consultas, exames, associado a responsabilização da mãe nos cuidados com o filho com deficiência, entre outros.

Dados do Cadastro Único (PMAS, 2018) apontaram que 4.519 são pessoas com deficiência intelectual, e desse universo 3.422 pessoas possuem o benefício de prestação continuada e 841 são beneficiários do programa Bolsa Família. Observamos que esse grupo é composto por famílias que possuem menos de ¼ do salário mínimo e muitas dependem exclusivamente do benefício para a manutenção e sobrevivência do grupo familiar.

O Brasil avançou nas últimas três décadas em relação aos mecanismos legais de proteção a pessoa com deficiência, porém percebemos que políticas públicas não foram implementadas na mesma proporção para materializar as garantias legais, há um retrocesso nos programas oficiais, com a insuficiência no financiamento dos serviços de proteção social destinado para pessoa com deficiência.

Nesse contexto, a APAE de Franca, conta com apoio do Governo do Estado, a fim de complementar os recursos recebidos e qualificar os serviços destinados as pessoas com deficiência, com a utilização de novas tecnologias que possam contribuir na otimização dos recursos recebidos.

3. Descrição do serviço/projeto em conformidade com a Tipificação Nacional de Serviços Socioassistenciais.

A APAE de Franca, na política da assistência social, desenvolve o Serviço de Proteção Social Especial de Média complexidade, para Pessoas com Deficiência e suas famílias, na modalidade de Centro-Dia e Unidade Referenciada para pessoas com deficiência.

Os Serviços são norteados pelas legislações que dão as diretrizes para as ações na política de assistência social, como Lei Orgânica da Assistência Social, Política Nacional de Assistência Social, NOB-SUAS, Tipificação Nacional dos Serviços Socioassistenciais e as leis que garantem os direitos da pessoa com deficiência como a Lei Brasileira de Inclusão e a Convenção Internacional dos Direitos da Pessoa com Deficiência.

A equipe é composta pelo coordenador geral, pelo coordenador do Centro Dia e Coordenador da Unidade Referenciada, por educadores sociais, cuidadores, assistentes sociais, psicólogos, terapeutas ocupacionais, profissionais de apoio e auxiliares.

Estes serviços têm por finalidade desenvolver ações que estimulem a autonomia, a convivência familiar, comunitária e social e a participação social, haja vista que a pessoa com deficiência e sua família se constitui em público alvo prioritário da assistência social, considerando a



vulnerabilidade dos mesmos, não necessariamente material, mas também no enfrentamento das situações de exclusão social e vivências do preconceito.

Os usuários permanecem no serviço meio período ou integral, de acordo com o pactuado na elaboração do Plano de Atendimento Familiar. Os usuários que frequentam o período da manhã recebem duas refeições, ou seja, café da manhã e almoço, já os que frequentam o período da tarde recebem o lanche da tarde, já aqueles de período integral, recebem o café da manhã, almoço e lanche da tarde. Ressaltamos que na execução do serviço para pessoas com deficiência o transporte é essencial, assim sendo, é ofertado transporte aos usuários que possuem dificuldades de locomoção e que apresentam vulnerabilidade social.

O Serviço desenvolve ações especializadas na perspectiva da superação das situações violadoras de direitos, o trabalho prima pelo acolhimento, orientação, desenvolvimento de potencialidades, autonomia, independência, ofertando apoio para as famílias que encontram maiores dificuldades nos cuidados, diminuindo a sobrecarga das mesmas.

Na área da assistência social, todos os usuários da instituição são acompanhados, porém são inseridos nos serviços socioassistenciais, aqueles que dada a vulnerabilidade e risco social, necessitam de atendimento sistemático, há pactuação tanto da entrada como do desligamento com o CREAS. Neste contexto, na área da assistência social encerramos o ano de 2020 com 432 usuários atendidos, entre Centro Dia e Unidade Referenciada da pessoa com deficiência, entre o município de Franca e os municípios abrangidos pela DRADS-Franca.

c) Detalhamento do Projeto:

Público alvo:

Crianças, adolescentes, jovens, adultos e idosos com deficiência, com algum grau de dependência, que tiveram suas limitações agravadas por violações de direitos, residentes na zona urbana ou rural.

- a) Faixa Etária:** A partir dos cinco anos,
- b) Sexo:** de ambos os sexos.
- c) Período de funcionamento:** de segunda a sexta-feira, das 07:30 às 17:30
- d) Capacidade de atendimento:**



A capacidade institucional de atendimento em todas as áreas de atuação é de 950 usuários. No ano de 2019 encerramos com a média de 954 atendimentos nas três áreas de atuação: assistência social, educação e saúde, considerando as demandas apresentadas.

Descrição do Projeto

Título do projeto: Adequação e reforma do posto de transformação para instalação de sistema de energia fotovoltaica.

Descrição da realidade a ser transformada

O Serviço de Proteção Social Especial de Média Complexidade na modalidade de Centro Dia e Unidade Referenciada é um serviço de ação continuada com cofinanciamento parcial do poder público. O valor recebido gera um déficit no orçamento da instituição, principalmente o serviço executado na Unidade Referenciada, exigindo dessa forma uma contrapartida financeira considerável para a manutenção do mesmo. Neste contexto a contrapartida é destinada prioritariamente para pagamento de profissionais e outras despesas de custeio, visando a manutenção e a qualidade dos serviços oferecidos.

A adequação do posto de transformação de energia para a instalação do sistema de energia fotovoltaica será realizada por ocasião da destinação de emenda parlamentar, por ser tratar de um recurso pontual, que consegue contemplar melhorias na infraestrutura do serviço, e dessa forma melhorar a qualidade dos serviços ofertados, a redução das despesas com conta de energia elétrica e consequentemente o déficit do serviço. Neste contexto, o projeto visa adequar e reformar o posto de transformação para a adequada instalação de equipamentos para a produção de energia limpa, atendendo as normativas técnicas para o correto funcionamento do sistema, a geração de energia própria irá significar uma economia mensal para a instituição, essa diferença será destinada para o cofinanciamento dos serviços socioassistenciais. Portanto, além da instituição ter como projeto a produção da própria energia, diminuindo o impacto ambiental, com repercussão na diminuição da conta de energia, conseguirá complementar financeiramente atividades dos dois serviços socioassistencial realizado na modalidade de Centro Dia e Unidade Referenciada.

4.Objetivos

a) Objetivo Geral



Reforma e adequação do posto de transformação de energia para instalação do sistema de energia fotovoltaica para produção própria de energia, contribuindo para otimização dos recursos financeiros e a qualificação da estrutura física do Serviço de Proteção Social Especial de Média Complexidade para Pessoas com Deficiência, ofertado pela APAE de Franca.

Objetivos Específicos

- ✓ Alterar o local do posto de transformação de energia
- ✓ Alterar o sistema elétrico para comportar a instalação da energia fotovoltaica
- ✓ Reaproveitar o transformador
- ✓ Adequar a caixa de medição no padrão exigido pela CPFL
- ✓ Construir estrutura física de alvenaria para receber o medidor e os disjuntores
- ✓ Instalar o quadro geral de baixa tensão
- ✓ Executar a interligação da nova entrada de energia do quadro geral de baixa tensão.

Separar a entrada de energia dos blocos e do setor de eventos

- ✓ Qualificar a infraestrutura física da APAE Franca, com a adequação do posto de transformação para a instalação de sistema de energia solar
- ✓ Contribuir no cofinanciamento do Serviço de Proteção Social Especial de Média Complexidade para pessoa com deficiência, ofertado pela APAE de Franca, considerando a economia gerada na conta de luz, com a instalação do sistema fotovoltaico.

5. Metodologia

A metodologia da execução do projeto consiste na contratação de engenheiro para execução do projeto elétrico e elaboração do estudo para adequação do sistema elétrico da instituição, para adequação do posto de transformação MT (padrão de entrada da rede elétrica) da instituição, conforme normas da CPFL a fim de receber o sistema fotovoltaico, que compreende as seguintes etapas:

- ✓ Análise prévia da conta de energia e consumo, bem como da rede elétrica interna da instituição;
- ✓ 2º - Contratação de empresa para remoção e adequação do posto de transformação MT (padrão de entrada da rede elétrica) da instituição;



✓ Orçamento da remoção e adequação do posto de transformação MT (padrão de entrada da rede elétrica) da instituição, conforme normas da CPFL;

✓ Realização da remoção e adequação do posto de transformação MT da instituição, composto por: projeto com aprovação da CPFL; execução dos serviços de montagem do novo posto de transformação; instalação da caixa de medição padrão CPFL, com disjuntores tripolar e sistema de aterramento; tubulação subterrânea e execução da alvenaria da medição e caixas de passagem.

✓ Homologação do sistema junto a CPFL - distribuidora local de energia elétrica.

6. Prazo de execução do projeto

O projeto será executado no prazo de **12 (doze) meses**, após a assinatura do Termo de Parceria.

7. Impacto Social Esperado

✓ Melhoria da infraestrutura da APAE de Franca, através da produção de energia elétrica por meio de fonte renovável, luz solar;

✓ Contribuir no cofinanciamento do serviço socioassistencial ofertado, face a economia com custo da energia elétrica;

✓ Produzir energia renovável e limpa melhorando dessa forma as condições do meio ambiente, a preservação dos recursos naturais.

✓ Desenvolver a cultura institucional de sustentabilidade;

✓ A captação de energia fotovoltaica é uma das alternativas mais baratas e eficiente que poupam os recursos naturais, diminuindo o impacto ambiental, reduzindo o investimento em geração de energia.

8. Recursos Humanos

O atendimento às pessoas com deficiência exige equipe técnica especializada, assim sendo, o maior custo institucional é com pessoal. No serviço socioassistencial, a instituição conta com equipe de referência nos termos da NOB-RH-SUAS. Destacamos que considerando a complexidade dos casos atendidos, a instituição possui educadores sociais de nível superior, a fim de que os serviços não se restrinjam a cuidados diários.

O quadro de recursos humanos elencado abaixo são exclusivos da área da assistência social.



Cargo	Formação	CH	Qtde	Vínculo
Aprendiz	Ensino médio completo	20	1	Celetista
Assistente Depart. Pessoal	Ensino médio completo	40	1	Celetista
Assistente Depart. Pessoal	Ensino superior	40	1	Celetista
Assistente Marketing	Ensino superior	44	1	Celetista
Assistente Marketing	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Assistente Social	Ensino superior	30	3	Celetista
Auxiliar Administrativo	Ensino superior	40	2	Celetista
Auxiliar Administrativo	Ensino médio completo	40	2	Celetista
Auxiliar Almoxarifado	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Auxiliar Compras	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Auxiliar de Cozinha	Ensino médio completo	44	3	Celetista
Auxiliar de Marketing	Ensino superior	44	1	Celetista
Auxiliar Manutenção	Ensino fundamental	40,3	1	Celetista
Auxiliar Manutenção	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Auxiliar Manutenção	Ensino fundamental	44	2	Celetista
Auxiliar Manutenção	Ensino superior	44	1	Celetista
Caseiro	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Comprador	Ensino médio completo	40	1	Celetista
Coordenador Marketing	Ensino superior	44	1	Celetista
Coordenadora	Ensino superior	40	3	Celetista
Cozinheira	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Cuidadora	Ensino fundamental	30	1	Celetista
Cuidadora	Ensino médio completo	30	5	Celetista
Cuidadora	Ensino superior	30	1	Celetista
Cuidadora	Ensino médio completo	44	3	Celetista
Educador social	Ensino superior	20	7	Celetista
Educador social	Ensino superior	22,3	10	Celetista
Educador social	Ensino superior	27,3	2	Celetista
Educador social	Ensino superior	28	1	Celetista
Educador social	Ensino superior	40	1	Celetista
Encarregada Almoxarifado	Ensino superior	44	1	Celetista
Enc. Controle Finan.	Ensino superior	40	1	Celetista
Encarregada Depart. Pessoal	Ensino superior	40	1	Celetista
Encarregado Manutenção	Ensino médio completo	44	1	Celetista
Gestora técnica	Ensino superior	40	1	Celetista
Guarda Noturno	Ensino médio completo	44	2	Celetista
Motorista	Ensino médio completo	44	2	Celetista
Nutricionista	Ensino superior	40	1	Celetista
Porteiro	Ensino médio completo	30	3	Celetista
Porteiro	Ensino médio incomp.	30	1	Celetista
Porteiro	Ensino fundamental	44	1	Celetista
Professor Ed. Física	Ensino superior	23	1	Celetista



Psicóloga	Ensino superior	30	2	Celetista
Secretária	Ensino superior	40	1	Celetista
Gestora Administrativa	Ensino superior	40	1	Celetista
Telefonista	Ensino médio completo	27,3	2	Celetista
Terap. Ocupacional	Ensino superior	30	2	Celetista
Serviço Social	Ensino superior	30	3	Celetista

9. Plano de aplicação dos recursos financeiros da parceria

Serviço de apoio a obra	4.624,50
Montagem do posto de transformação e medição	44.933,24
Montagem do quadro geral de baixa tensão (QGBT)	10.888,04
Interligação de cabos com o QGBT	64.274,51
Instalação da medição de baixa tensão - 200A	8.023,00
Aluguel de gerador	2.712,00
Total	135.455,29

Recursos financeiros de Contrapartida: 35.455,29 (trinta e cinco mil quatrocentos e cinquenta e cinco e vinte e nove centavos).

Cronograma de desembolso.

Os recursos financeiros serão liberados, em parcela única no valor de R\$ 100.000,00 (cem mil reais).

Franca, 20 de junho de 2022

Agenor Gado
Presidente da APAE de Franca
Gestão: 2020-2022