

**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**

Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47

E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

<b>1. Identificação do projeto:</b>  Lar Renovável		
<b>1.1. Instituição proponente:</b>  Lar e Abrigo dos Idosos de Igarapava		
<b>1.2. CNPJ:</b> 49.379.746/0001-47		
<b>1.3.-Banco:</b> * no ato da aprovação referente ao edital de chamamento público nº 001/2023 a instituição abrirá conta específica.	<b>1.4. Agência:</b>	<b>1.5. Conta:</b>
<b>1.6. Site:</b>		
<b>1.7. Certificações:</b>  CEBAS (X) OSCIP ( ) Utilidade Pública Federal (X) Utilidade Pública Estadual (X) Utilidade Pública Municipal (X) CMAS (X) Conselho Municipal do Idoso – CMI (X)		
<b>1.8. Nome do Responsável legal:</b>  José dos Passos Vieira		
<b>1.9. RG:</b> 4863892  <b>E-mail Pessoal:</b> josedospassosvieira@icloud.com	<b>1.1º. Órgão Expedidor:</b>  SP/SSP	



## **LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**

**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

### **2. Apresentação da Organização:**

Fundado em 10/11/1950, o LAR E ABRIGO DOS IDOSOS DE IGARAPAVA funciona em regime residencial, atende pessoas idosas de ambos os sexos, acima de 60 anos.

O atendimento é realizado de forma integral, visando oferecer alimentação, vestuário, medicamentos, encaminhamento a rede intersetorial de saúde, assistência social e outras políticas sociais.

A equipe de referência é formada por serviço social, psicologia e terapia ocupacional.

O trabalho realizado pela equipe, busca potencializar os atendimentos às pessoas idosas em situação de vulnerabilidade e risco social, com perda ou fragilidade de vínculos de afetividade, pertencimento e sociabilidade, realizando ações previamente planejadas em consonância com o Plano de Ação anual e a Tipificação Nacional dos Serviços Socioassistenciais.

As intervenções realizadas pela entidade busca garantir a privacidade, o respeito aos costumes, às tradições e à diversidade de ciclos de vida, arranjos familiares, raça ,etnia, religião, gênero e orientação sexual. A aludida instituição tem capacidade de atender 24 homens e 24 mulheres, um total de 48 usuarios em sua plena capacidade de abrigamento. Importante informar que antes da institucionalização do individuo a equipe realiza entrevista domiciliar e estudo de caso com integrantes da equipe privada e pública, essas estratégias tem por objetivo garantir que o acolhimento seja realizado quando esgotadas todas possibilidades.

Com relação a estrutura da instituição, cada alojamento tem 1 banheiro, 1 televisor e 4 camas, podendo acolher no maximo 4 pessoas. Os pavilhões são serarados por sexo e priorizando a melhor acessibilidade das pessoas idosas com mobilidade reduzida.

Importante informar que no decorrer dos anos a instituição passou por inúmeras modificações, uma delas em especial foi a construção da varanda de convivência, que representa um marco para instituição ,visto que antes a dessa benfeitoria os usuários ficavam concentrados no refeitório da instituição, essa reforma proporcionou um ambiente de conforto e harmonia aos idosos acolhidos. Ao proporcionar espaços que fortaleçam a convivência a entidade demonstra seu dever de prestação de serviço conforme as normativas da Política de Assistência Social.

A intituição conta com uma cozinha para preparação da alimentação e um refeitório onde são feitas todas as refeições diarias como café da manhã, almoço, café da tarde e jantar , possuem também uma lavanderia onde é lavada toda as roupas de cama e roupas das pessoas



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

idosas, uma sala de fisioterapia equipada com equipamentos, uma farmácia para controle e dispensa de medicamentos, um escritório administrativo, uma sala para atendimento de um Psicólogo.

**2.1 Histórico da organização:** (com apresentação de dados e informações relevante sobre a área de atuação):

A instituição é referência para os pequenos municípios próximos à Igarapava como Buritizal, Delta e Aramina. Ressalta-se que antes da Constituição de 1988, da Lei Orgânica de Assistência Social e outras normativas o trabalho realizado pela entidade era caracterizado como de assistencialismo. No decorrer dos anos o Lar foi buscando profissionalização e valorização dos direitos humanos, assim, atuando na perspectiva de proteção social.

Com o nome de Dispensário de Assistência aos Pobres e Abrigo dos Velhos Desamparados de Igarapava, essa aludida instituição contribui para proteção integral, bem como compreende sua função social e política. Atualmente seu corpo de profissionais é composto por Cuidadores, Técnicos de Enfermagem, Terapia Ocupacional, Serviço Social, Enfermagem, Nutricionista, Fisioterapia e Psicologia, entre outras profissões que estão habilitadas para atuarem em ILPI.

Em 2015 a entidade modifica seu Estatuto Social e o nome da instituição passando a ser chamada de Lar e Abrigo dos Idosos de Igarapava. O Abrigo dos Velhos, assim como era conhecido, acolhia pessoas jovens, com diferentes transtornos mentais e deficiência física.

Ressalta-se que por muitos anos a entidade ofertou um serviço não tipificado, e conforme o passar dos anos a diretoria foi se apropriando de informações referentes às políticas públicas.

Sabemos que as entidades sociais surgem antes da constituição, sendo também um desafio à desconstrução de ideologias preconceituosas e opressoras. A efetivação dos serviços, programas, projetos e benefícios da Política de Assistência Social perpassa pelo reconhecimento do dever do Estado, como provedor da proteção social de todos os cidadãos, sem distinção de classe, raça, gênero e idade. Compreendemos que a instituição ao se comprometer a prestar um serviço de relevância pública automaticamente tem o dever de garantir a proteção social.

O atendimento prestado é personalizado e em pequenos grupos, favorecendo assim o convívio familiar, comunitário, bem como a utilização dos equipamentos e serviços



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746\0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

disponibilizados pela rede de serviços socioassistenciais local.

A ILPI atua em rede socioassistencial na perspectiva de garantia de direitos, bem como a evitar a fragmentação do serviço. A articulação é feita com o Centro de Referência de Assistência Social-CRAS através da participação dos usuários no serviço de convivência e fortalecimento de vínculos, com o Centro de Referência Especializado de Assistência Social-CREAS, pois esse equipamento é referência para o serviço de acolhimento. No que se refere à política de saúde os usuários e usuárias são referenciados a ESF mais próxima da instituição.

Em busca da qualificação do serviço a entidade vem dialogando com a administração pública com o objetivo de firmar parcerias com Igarapava e outros municípios que tem a entidade como referência.

Em 2014 participou do I Prêmio de Inovação Social promovido pela Secretaria de Desenvolvimento Social do Estado de São Paulo, um reconhecimento às práticas inovadoras que melhoram as condições de vida das famílias paulista, vencedora na categoria Proteção Social Especial de Alta Complexidade com o projeto "Criação de redes de afeto nas Escolas e Instituições". O serviço prestado pela instituição possibilita a garantia dos direitos das pessoas idosas que estão em situação de vulnerabilidade e risco pessoal e social.

### **3. Apresentação do Projeto**

#### **3.1. Nome do Projeto : Lar Renovável**

**3.2. Justificativa** (Justificar a pertinência e necessidade do projeto, apresentando dados estatísticos e sociais que apontem a necessidade da intervenção proposta)

Com o principal objetivo proporcionar melhoria na qualidade do atendimento aos seus usuários, assim como promover a sustentabilidade de energia e a proteção do meio ambiente o Lar e Abrigo dos Idosos de Igarapava propõe a implantação de uma usina de geração de energia Fotovoltaica , contendo inversores e painéis de energia solar para suprir a demanda de energia elétrica consumida pela entidade .

A conscientização da entidade sempre esteve presente em sua raiz de atuação e trabalho prestado aos seus usuarios, e com o surgimento de recursos via Fundo Municipal do Conselho do Idoso, a entidade propõe algo inovador até mesmo no município no qual está localizada.

Sabemos que com a globalização e o capitalismo desenfreado as fontes energéticas



## **LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**

**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

mundiais como petróleo, carvão mineral e gás natural não irão durar para sempre e após o esgotamento desses recursos os setores públicos e privados terão que se adaptar e inovar com responsabilidade social.

A importância do consumo consciente também é pauta para Organização das Nações Unidas (ONU). Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) para 2030 é a energia limpa e sustentável, por um preço acessível que não prejudique o meio ambiente.

O objetivo da entidade é criar um sistema de energia sustentável que favorecerá também na economia de recursos financeiros em relação a energia elétrica utilizada pela instituição que é fornecida pela CPFL .

Ao criarmos um sistema de energia renovável e não poluidora, estamos dando a atenção às pessoas que aqui estão e ao futuro de nossas próximas gerações e uma redução no custo operacional do abrigo .

Com a implantação do sistema de energia solar a entidade vai gerar em média 55.000 a 60.000 KW por ano.

A entidade gasta em média 4,933 KW por mês. Fazendo uma análise anual verificamos que a entidade terá uma economia entre R\$ 52.000,00 (cinquenta e dois mil reais ) a R\$ 55.000,00 (cinquenta e cinco mil reais) por ano.

O valor economizado garantirá a aplicação e implementação de outros projetos na entidade. A partir dessa iniciativa a instituição poderá dar continuidade aos cuidados diários, ao lazer, a alimentação de forma responsável e comprometida com as próximas gerações.

Salienta-se que a proposta apresentada é de extrema relevância para essa instituição e para as pessoas idosas que estão institucionalizadas, logo, visa a proporcionar bem-estar de forma integral.

Ao implantar o sistema de captação de energia solar a entidade vai de encontro com a inovação. Pensamento no meio ambiente e sustentabilidade consciente, pode servir de espelho e capaz de influenciar outras instituições públicas e privadas no que tange a responsabilidade de todos e todas com o meio ambiente.

Como já mencionado a entidade funciona em tempo integral e atende pessoas com diferentes graus de dependência. Os banhos, os cuidados com armazenamento dos alimentos, o lazer e entretenimento, a lavagem e secagem das roupas e a iluminação da entidade são ações ininterruptas que encarecem o serviço.

Sabe-se que o chuveiro é um dos maiores vilões no consumo de energia nas residências



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

e costuma ser o responsável por 25% a 35% do valor mensal gasto com eletricidade. Informa-se que devido ao grau de dependência das pessoas idosas, o banho é dado mais de 3 vezes ao dia. Outro ponto importante são as trocas de roupas de cama e de uso pessoal que são lavadas e passadas diariamente, a entidade conta com 3 máquinas industriais, essas máquinas necessitam de uma grande carga de energia para funcionarem, isso representa mais gasto com energia elétrica.

Não podemos deixar de mencionar que a entidade conta com 1 geladeira e 4 freezer para o armazenamento de gêneros alimentícios, esses eletrodomésticos ficam ligados 24h por dia. Nesse sentido propomos um sistema de energia sustentável capaz de otimizar os recursos da entidade. Compreendemos que a energia sustentável que será produzida por fonte renovável irá gerar eletricidade para toda a entidade e no futuro continuará abastecendo o serviço de forma limpa e ininterrupta.

A entidade recebe diariamente famílias e visitantes de Igarapava e região com um fluxo de pessoas considerável, nesse sentido a entidade também conta com bebedouros industriais conectados 24h, toda parte administrativas como computadores, impressoras e sistema de câmeras necessitam de energia elétrica para funcionar, importante informar que todos os eletrodomésticos mencionados fazem parte da estrutura do serviço, ou seja, são indispensáveis para garantirmos a efetivação do serviço.

A energia solar além de ser renovável e abastecida por uma fonte inesgotável traz as vantagens de não poluir o planeta, exigir pouca manutenção e ainda gerar uma economia considerável na conta de luz.

Sabe-se que a entidade foi construída em 1950 e desde essa época vem passando por pequenas modificações. A proposta do projeto contempla de forma direta e indireta as pessoas idosas institucionalizadas, a equipe multiprofissional e nossa sociedade, pois é a possibilidade de gerarmos nossa própria energia de forma consciente, limpa e sustentável.

Não podemos esquecer que os recursos que serão economizados serão revertidos em outras melhorias que impactarão diretamente na vida dos usuários.

A solicitação descrita no corpo do projeto justifica-se pela preocupação da entidade em continuar ofertando serviço de qualidade. Sabe-se que de acordo com o Estatuto Do Idoso o envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social e a entidade ao firmar contrato de prestação de serviço tem o dever ético e político como as pessoas idosas e suas respectivas famílias.



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

Diante desses fatos, conclui-se que o projeto de energia fotovoltaico é indispensável e de extrema importância para essa instituição, uma vez que a mesma não possui recursos financeiros suficientes para arcar com as despesas do projeto.

### **3.3. Caracterização socioeconômica da região e do serviço a ser qualificado.**

A abrangência do atendimento é regional, porém, majoritariamente local. Atende-se a idosos oriundos de Igarapava e de cidades próximas como: Buritizal-SP, Aramina-SP, Jeriquara-SP, Pedregulho-SP, Delta-MG, Ribeirão Preto-SP, entre outros locais.

A maioria dos atendidos e atendidas são de área urbana. Atualmente todos eles e ou elas ,recebem algum tipo de benefício previdenciário e ou de caráter assistencial. Informa-se que a mais de 80% dos usuários e usuárias são beneficiários (as) do Benefício de Prestação Continuada (BPC).

O bairro que está localizado a entidade é considerado de vulnerabilidade social, ao redor da instituição existem moradias irregulares e construções precarizadas. Próximo da entidade estão referenciadas serviços como escolas, creches, ESF e transportes.

A instituição conta com energia elétrica, água encanada, rede de esgoto e ruas pavimentadas.

### **3.4. Abrangência Geográfica (Indicação do (s) bairro (s) do local de desenvolvimento das atividades)**

A usina de geração de energia será instalada no telhado da própria entidade Lar e Abrigo dos Idosos de Igarapava, localizada na Rua: Padre Zeferino nº 1131 cidade de Igarapava SP Bairro centro

## **4. Objetivos do Projeto**

### **4.1. Objetivo Geral**

Geração de energia elétrica, através da implantação de uma usina fotovoltaica que é capaz de captar a luz do sol e transformar em energia elétrica, através de equipamentos de uma geração e inovação tecnológicas.



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

#### **4.2 . Objetivos (s) Especifico (s)**

Promover redução de custo  
Energia limpa e renovável  
Promover inovação a entidade  
Zero impacto ambiental  
Melhor custo e benefício  
Baixa manutenção  
Promover o cuidado de forma integral

#### **5. Beneficiários – público alvo a ser abrangido**

##### **5.1 . Beneficiários Diretos (especificar ):**

As pessoas idosas que estão institucionalizadas serão beneficiadas diretamente pelo projeto. Por meio da efetivação do projeto conseguiremos assegurar melhor qualidade no banho, manter a limpeza e higiene das roupas de camas e roupas dos beneficiários assistidos, bem como garantir melhor rotina dos usuários que fazem uso de outros itens elétricos.

O Abrigo do Idosos de Igarapava, acolhe um total de 41 pessoas, sendo 21 do sexo feminino e 20 pessoas sendo do sexo masculino.



## LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950

Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47

E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

### Lista de Idosos Abrigados

Item	Nome	Sexo	Data de Nascimento	CPF	Município de Origem	Idade	Endereço
1	Alcides De Paula Silveira	Masculino	06/10/1940	049.549.258-27	Aramina - SP	83	SITUAÇÃO DE RUA
2	Aldo Aleixo	Masculino	02/06/1952	744.559.078-15	Ribeirão Preto - SP	71	RUA CARLOS DE CAMPOS N°1120 BAIRRO: MONTE ALEGRE
3	Alvaro Luiz Teixeira Serafim	Masculino	18/04/1958	723.760.317-53	Igarapava - SP	65	RUA JORGE FERNADES DOS SANTOS N°16 BAIRRO ALCEU MOLINA
4	Angelina Bennante Giudissi	Feminino	08/07/1931	072.142.938-62	Aramina - SP	92	R: CAPITÃO SCANDIUZZI, N° 575- CENTRO
5	Antonia Francelino Leite	Feminino	08/03/1932	259.952.138-65	Igarapava - SP	91	R: MARIA GENI DA SILVA N° 126 BAIRRO: MIRANTE DO SOL
6	Antonio Alves De Souza	Masculino	01/12/1947	138.755.818-81	Igarapava - SP	76	ÁREA RURAL
7	Antonio Dos Anjos Pinheiros	Masculino	25/12/1950	283.456.878-22	Igarapava - SP	73	*
8	Antonio Marcelino Carrocini	Masculino	10/12/1947	657.674.118-91	Aramina - SP	76	RUA JOSÉ LOPES NETO BAIRRO: VILA ELZA
9	Aparecida Theodoro Barreto	Feminino	15/03/1935	929.911.228-20	Aramina - SP	88	R: DR. ANTONIO ERNESTO IESSENCO N° 810 BAIRRO: CENTRO
10	Benedita Pereira Da Silva	Feminino	26/06/1939	593.792.514-91	Delta - MG	84	R: VINTE E SETE N° 254 BAIRRO: BELA VISTA
11	Dellia Maria Moreira	Feminino	04/04/1938	162.078.518-89	Igarapava - SP	85	R: GILMAR CESAR FERREIRA N° 46 BAIRRO: ALCEU MOLINA
12	Deolinda Ferreira Lopes	Feminino	29/04/1937	399.853.548-93	São Paulo - SP	86	R: ANTONIO DA SILVA GUIMARÃES N° 76 BAIRRO: JARDIM
13	Diva Granado	Feminino	30/09/1956	045.610.518-21	Igarapava - SP	67	R: AMAZONAS BIRRO: CENTRO
14	Dolores Ossete	Feminino	06/08/1929	112.333.618-05	Igarapava - SP	94	R: SALDANHA MARINHO N° 801 BAIRRO: CENTRO
15	Eliton Gabriel De Souza	Masculino	08/06/1975	402.884.258-12	Jeriquara - SP	48	RUA MERCÍDIO RODRIGUES DE OLIVEIRA
16	Francisco Abrantes Sobrinho	Masculino	21/09/1945	237.250.014-72	Delta - MG	78	PALMIRA TASCAS DA SILVA BAIRRO: BELA VISTA
17	Gercino Lopes Ferreira	Masculino	20/04/1936	020.212.238-76	Igarapava - SP	87	RUA DOUTOR GABRIEL VILELA BAIRRO: CENTRO
18	Gildo Garcia Gimenes	Masculino	13/04/1937	736.094.711-15	Ituverava - SP	86	RUA DONA EFIGÊNIA EVARISTO N°180 CENTRO: MONTE ALTO

19	Jandira U. Miranda Perim	Feminino	26/11/1938	098.991.068-79	Igarapava - SP	85	R: CEL. FRANCISCO MARTINS N° 1.068 BAIRRO: CENTRO
20	Joana D'arc Constante Ramos	Feminino	13/06/1955	004.870.448-27	Igarapava - SP	68	R: IZOLDINO MACHADO N° 211 BAIRRO: JARDIM SANTO ANTÔNIO
21	José Alves Sobrinho	Masculino	13/07/1941	172.234.558-61	Igarapava - SP	82	EDSON LUIZ BRANQUINHO N°85 BAIRRO: WALDIR DIB MATTAR
22	José Gomes Rezende	Masculino	26/08/1957	360.827.596-72	Delta - MG	66	RUA TRINTA E OITO N°124 BAIRRO: BELA VISTA
23	José Orlando Honorio	Masculino	27/06/1940	055.013.328-33	Igarapava - SP	83	RUA PRAÇA DA SAUDADE N°15 BAIRRO SAUDADE
24	Jose Venâncio da Silva	Masculino	19/03/1959	043.194.878-00	Igarapava - SP	64	R: SEBASTIÃO ALVES COSTA N° 65 BAIRRO : KAZUTO YATSUDA
25	Klinger Jorge Hauck	Masculino	11/06/1941	155.772.288-91	Igarapava - SP	82	RUA JOSÉ STOPATO N°59 BAIRRO: SAUDADE
26	Lazarina Maria Moreira	Feminino	01/07/1943	200.622.918-40	Igarapava - SP	80	R: AVENIDA MOGIANA N° 3.793 BAIRRO: VILA MARILENE
27	Lídia Rodrigues Lima	Feminino	06/04/1957	332.525.131-53	Igarapava - SP	66	R: OLÍVIO PASSETO N° 90 BAIRRO: JARDIM IMPERIAL
28	Lourdes Dos Santos Medrado	Feminino	01/01/1959	121.608.998-10	Buritizal - SP	64	R: OITO DE MARÇO N° 1.021 BAIRRO: CENTRO
29	Lucia Helena Bianchini	Feminino	08/05/1958	083.477.338-48	Igarapava - SP	65	R: MAJOR NICOLAU BARTOLOMEU N° 574 BAIRRO: VILA MARILENE
30	Luzia Cardoso Coimanetti	Feminino	28/12/1942	054.190.968-11	Igarapava - SP	81	R: EXPEDICIONÁRIO E. RODRIGUES DE LIMA N° 253 BAIRRO: SANTO ANTÔNIO
31	Maria Dos Anjos de Souza	Feminino	26/02/1954	249.201.878-40	Igarapava - SP	69	R: MANOEL PIGNATTI N° 254 BAIRRO: ASSAD SALIN
32	Maria Lino Barboza	Feminino	03/01/1945	196.291.268-00	Igarapava - SP	78	R: ROSINA BASILIO BORTOLETTO N°256 BAIRRO: WALDIR DIB MATTAR
33	Maria Tereza De Souza	Feminino	09/08/1946	017.485.826-40	Delta - MG	77	R: QUARENTA N° 51 BAIRRO: BELA VISTA
34	Mario Delfino	Masculino	01/12/1940	542.010.718-04	Igarapava - SP	83	R: MIGUEL ABDALA SAAD N°497 BAIRRO: VILA MARILENE
35	Neuza Jeremickas	Feminino	05/01/1961	181.098.758-07	Ipuã - SP	61	R: ABRAÃO RAFAEL DA SILVA N° 208 BAIRRO: SANTA CRUZ



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

36	Oscarina Eustachio Cunha	Feminino	04/09/1939	172.235.938-22	Aramina - SP	84	R: AV. ERACLIDES FERNANDES N° 660 BAIRRO: VILA ELZA
37	Oswaldo Lindolfo Frazão	Masculino	07/09/1945	333.272.668-40	São Joaquim da Barra - SP	78	*
38	Paulo Afonso De Mendonça	Masculino	03/09/1949	979.452.268-68	Igarapava - SP	83	RUA DR. LUIZ COELHO N°3255 BAIRRO: PROLONGAMENTO VILA AP. II
39	Vanderlei Ferreira De Oliveira	Masculino	27/06/1953	930.606.108-00	Ipuã - SP	70	JOÃO BATISTA CONRADO N°252 BAIRRO: JOÃO PEREIRA TAVARES II
40	Wilson Vieira Lopes	Masculino	03/03/1952	181.100.868-29	Igarapava - SP	71	R: AVENIDA MOGIANA N° 1090 BAIRRO: ESTRADÃO
41	Yolanda Honório	Feminino	16/04/1942	052.205.268-12	Igarapava - SP	81	RUA PRAÇA DA SAUDADE N°15 BAIRRO SAUDADE

\* Não consta endereço no prontuário do idoso

### 5.2. Beneficiários Indiretos ( especificar ):

A equipe multiprofissional e as famílias serão beneficiadas indiretamente, pois para a realização do trabalho de integração e socialização, é necessário uma rede de eletrodomésticos e tecnológicos conectados com a energia. Ressalta-se que por ser uma energia renovável, que não degrada o meio a ambiente impactará na comunidade.

### 5.3. Valor da Proposta

A proposta está avaliada no valor de R\$ 142.870,00 ( cento e quarenta e dois mil e oitocentos e setenta reais),

No valor da proposta já estão todos os custos de mão de obra de engenharia, mão de obra de instaladores, homologação junto a CPFL. Informamos que todo o trabalho é de responsabilidade da empresa contratada. As responsabilidades fiscais e tributárias, verbas trabalhista e demais são de responsabilidade da empresa contratada.

### 6. Metodologia (Descrever o método aplicado e a dinâmica do trabalho).

Implantação de uma usina fotovoltaica na entidade Lar e Abrigo dos Idosos de Igarapava.

#### Início do processo :

- Contratação de uma empresa credenciada e especializada em projetos de energia fotovoltaica.
- Dimencionamento do projeto , analisar o consumo de energia existente e dimensionar o tamanho da usina a ser instalada .
- Verificar e inspecionar o local onde vai ser instalado o projeto fotovoltaico, se vai ser no chão e ou no telhado .
- Solicitar homologação do projeto junto a CPFL para troca do medidor de energia



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

- e) Instalação das placas solares no telhado , instalação dos inversores proximo ao padrão de energia elétrica.

Conforme levantamento efetuado chegou-se a conclusão que a demanda media de consumo mensal do Abrigo é de 4.637kw / mês, então para atender essa demanda precisa instalar uma usina com capacidade de geração de 5.000 kw / mês. Segue abaixo tabela de consumo dos ultimos 12 meses do abrigo.

Mês	Ano	kw mês	Média 12 Mês kw
Julho	2022	4.320	4.637
Agosto	2022	3.880	
Setembro	2022	4.360	
Outubro	2022	4.480	
Novembro	2022	4.880	
Dezembro	2022	5.240	
Janeiro	2023	4.400	
Fevereiro	2023	4.640	
Março	2023	5.280	
Abril	2023	5.080	
Mai	2023	4.520	
Junho	2023	4.560	
	<b>Total</b>	<b>55.640</b>	

Após o levantamento foi efetuado 3 orçamentos que segue em anexo, a empresa D&E Solar Comercio e Serviços LTDA no valor de R\$ 158.490,03 (cento e cinquenta e oito mil quatrocentos e noventa reais e três centavos), empresa Seventeen Store Fotovoltaica no valor de R\$ 207.500,00 (duzentos e sete mil e quinhentos reais) ,empresa Conseg no valor de R\$ 142.870,00 (cento e quarenta e dois mil oitocentos e setenta reais ).

Segue abaixo o levantamento da melhor proposta , analisando o melhor preço , a melhor marca de equipamentos , o projeto melhor balanceado de acordo com a necessidade do abrigo , e o melhor custo e beneficio .

Empresa	Potência	Média Consumo	Produção mensal	Produção Anual	Marca inversor	Quant / inversor	Potência inversor	Potência maxima inversor
Conseg	40,15 kwp	4.637	5.000 kw	60.000 kw	Weg Solar	1	36 kwp	46,80 kwp
Seventeen Store	50 kwp	4.637	6.525 kw	78.300 kw	Growatt	1	50 kwp	65 kwp
D&E Solar	35 KWP	4.637	6.121,kw	73.452 kw	Intelbras	3	35 KWP	45,5 KWP



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

Empresa	Marca Placas	Potência Placas	Quant. Placas	Total kw	Preço	Média preço kw projeto
Conseg	LONGI	550	73	40.150	R\$ 142.870,00	R\$ 3,55
Seventeen Store	DAH WP full screen	555	97	53.835	R\$ 207.500,00	R\$ 3,85
D&E Solar	E MSC 555 HC	555	88	48.840	R\$ 158.490,03	R\$ 3,24

Foi analisado duas tabelas e indicadores, em seguida foi feita uma análise de qual seria a melhor opção de compra. Apreciação de potência do projeto a ser instalado, média de consumo mensal, produção mensal da usina a ser instalada, produção anual, marca e potência dos inversores, a potência máxima que pode trabalhar os inversores, quantidades de placas, potência total das placas e o preço do projeto, por fim o preço por kw em referência total a potência do projeto .

A empresa D&E solar apresentou um projeto desbalanceado em referência a potência dos inversores instalados e a potência das placas instaladas. Nota-se que o inversor da marca Intelbras possui uma potência máxima de trabalho de 45,5 KWP e a potência das placas a serem instaladas estão acima de sua capacidade de trabalho sendo 48.840 kwp e com um preço no valor de R\$ 3,24 kwp por projeto.

A empresa Seventeen Store apresentou um projeto balanceado, mais possui uma marca de inversor menos consolidada que os demais, fora que o seu orçamento também ficou mais caro no valor de R\$ 3,85 kwp por projeto.

A empresa Conseg obteve no geral os melhores indicadores, possui um inversor da marca WEG que é uma a marca já consolidada no mercado, com experiência e expertise no segmento. Nesse sentido possui um projeto equalizado desde o inversor e a quantidade de placas a serem instaladas, atende a necessidade de demanda de consumo do abrigo e por fim o menor preço apresentado por kwp no valor de R\$ 3,55 kwp por projeto .

Conforme análise dos dados acima o melhor projeto a ser instalado com o melhor custo e benefício é da empresa Conseg no valor total de R\$ 142.870,00 ( cento e quarenta e dois mil oitocentos e setenta reais )

**7. Resultados Esperados:** (Definir os resultados quantitativos e qualitativos a serem atingidos (descrição pormenorizada de metas quantitativas e mensuráveis a serem atingidas e de



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
 E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

atividades a serem executadas, devendo esclarecer com precisão e detalhamento aquilo que se pretende realizar ou obter, bem como quais os meios utilizados para tanto)

Com a implantação do projeto fotovoltaico o abrigo terá uma economia real em valores financeiro no montante de R\$ 53.400,00 ( cinquenta e três mil e quatrocentos reais ), conforme já mencionado acima esse valor retornará em melhoria na qualidade de vida de seus usuários e também apresentamos a viabilidade financeira desse projeto visto que o mesmo se paga em um período de 32 meses ou seja o projeto apresenta um Payback de apenas 2,7 anos menos de três anos já se obtêm a quitação do projeto, essa metodologia aplicada nesses cálculos não leva em consideração juros sobre o valor do projeto, e nem correção monetária sobre a tarifação de energia.

Geração Estimada kw mês	Valor Tarifa kw	Valor Total	Economia Ano	Valor do Projeto	Valor economia mensal	Tempo de amortização mês	Payback em ano
5.000	R\$ 0,89	R\$ 4.450,00	R\$ 53.400,00	R\$ 142.870,00	R\$ 4.450,00	32	2,7

Resultado (s)	Indicadores Qualitativos	Indicadores Quantitativos	Meios de Verificação
Economia financeira	Sustentabilidade da Entidade	Número de pessoas que são atendidas diretamente e indiretamente.	Lista para verificar números de visitantes Reuniões com a equipe Participação da comunidade
Nível de Satisfação dos Usuários	Monitoramento da Equipe	Número de participantes	Monitoramento e avaliação
Sustentabilidade	A entidade produzindo o que consome	Quantidade de energia produzida	monitoramento e avaliação da produção e do consumo
Responsabilidade com o Meio Ambiente			
Otimização dos Recursos	Aplicabilidade da Economia	Implantação de novos projetos	satisfação do usuário melhorias físicas melhorias para equipe
Proteção integral	Garantia de um espaço organiza	48 pessoas idosas	Prontuário informatizado e escuta qualificada
Melhor operacionazação do trabalho	reunião com a equipe multiprofissional	32 membros da equipe	Reuniões em equipe

**8. Recursos Humanos ( Descrever as funções desempenhadas por todos os profissionais e demais agentes do Projeto, identificando a forma de contratação, respeitando a legislação vigente)**

A assistente Social Sibebe Gabriela dos Santos, junto com o Sr. José dos Passos Vieira, presidente da intituição, são responsáveis por elaborar e acompanhar a execução do



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava

projeto, informamos que toda a mão de obra de instalação do projeto, RT de engenheiro , homologação do projeto junto a CPFL serão fornecidas pela empresa que efetuar a execução do serviço.

Formação Profissional (cargo)	Função no projeto	Nº de horas/mês	Vínculo (CLT, prestador serviços, voluntário)
Assistente Social	Responsável pela elaboração e acompanhamento do projeto	15 horas	CLT
Empresa Contratada	Responsável pela venda e instalação das placas	100 horas	Prestação de serviço
	Responsável pela RT do projeto	1 hora	
	Responsável pela homologação do projeto junto a CPFL	1 hora	
Presidente	Responsável pela elaboração e acompanhamento do projeto	15 horas	Voluntário

**9. Cronograma de execução do Projeto** (Especificar mês a mês, quais ações/atividades serão desenvolvidas)

Após a aprovação do projeto e liberação dos recursos financeiros pelo Conselho Municipal de Direitos da Pessoa Idosa será contratada a empresa com o melhor preço e credibilidade. Informamos que o processo de instalação de energia fotovoltaica é simples , após aprovação e homologação junto a CPFL a instalação de maneira geral é bem rápida. Estima-se que 5 dias é o suficiente para instalação das placas e inversores, deixando tudo pronto conforme normas pertinentes. Após esse processo é esperar vistoria da CPFL para efetuar a troca do medidor de energia. Segue cronograma:

Atividades/ Mês	Plano de Trabalho Anual											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Análise da estrutura	X											
Emissão de RT engenheiro	X											
Homologação junto a CPFL	X											
Preparar a estrutura de alumínio no telhado		X										
Preparar a passagem de um cabos elétricos		X										
Instalação do Inversor fotovoltaico		X										
Troca do relógio no padrão de energia		X										

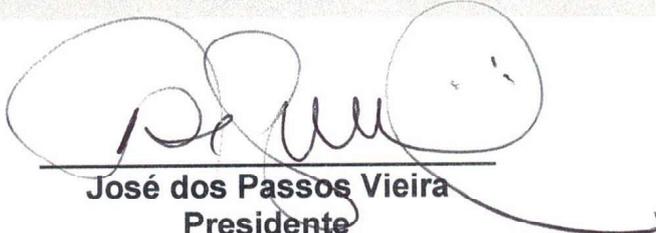
Igarapava , 04 de agosto de 2023

  
\_\_\_\_\_  
**Sibeles Gabriela dos Santos**



**LAR E ABRIGO DOS IDOSOS IGARAPAVA- Desde 1950**  
**Entidade Beneficente de Assistência Social- Sem fins Lucrativos**

Rua: Padre Zeferino, 1131-Centro- Cep-14.540-000 - Fone: 3172-1883 - CNPJ: 49.379.746/0001-47  
E-mail: abrigosdosvelho1@hotmail.com Facebook: Abrigo Igarapava



**José dos Passos Vieira**  
**Presidente**