



**“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com
Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”
CNPJ: 11.521.682/0001-02**

PROJETO

Aquisição de Placas

Solares e Ar Condicionado

**EMENDA PARLAMENTAR
PROCESSO: 416 /2024
VEREADOR: Sergio Santana**

~ 1 ~

**Rua: Liberdade, 491 – Aparecida – Santos – SP
CEP: 11025-031 – FONE: (13) 3345-5829 – 99803-5829
e-mail: novadimensaoinclusao@gmail.com**



**“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com
Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”
CNPJ: 11.521.682/0001-02**

I. IDENTIFICAÇÃO

Nome: NOVA DIMENSÃO “Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural as Pessoas com Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comum”

CNPJ: 11.521.682/0001-02

Endereço: Rua: Liberdade N.º 491 - **Bairro:** Aparecida – **Cep:** 11025-031

Telefones: (13) 3345-5829 – **Celular:** (13) 99803-5829

E-mail: novadimensaoinclusao@gmail.com

Site: www.novadimensao.org.br - **Inscrição CMAS:**122

CMS: 024 – **CRCE:** 0266/2022

Tempo de atuação na prestação do serviço objeto: 13 anos

II. TÉCNICOS RESPONSÁVEIS

Nome: Claudia Vidal Ferreira

CPF: 837.161.907-30

RG: 554.766.413

Função: Administrativo **Telefone:** (13) 981383787 **E-mail:** novadimensaomi@hotmail.com

Nome: Joelma Santos de Jesus Toledo

CPF: 133.996.868-11 **RG:** 22.778041-3

Formação: Serviço Social - **Nº inscrição no Conselho de Classe:** 46487

Telefone: (13) 99726-7987 **E-mail:** servicosocialnovadimensao@gmail.com

Nome: Rachel Maria de Farias e Souza

CPF: 220.810.588-55 - **RG:** 30.130.150-5

Formação: Psicologia - **Nº inscrição no Conselho de Classe:** CRP:06/71526

Telefone: (13)- 99131-3921 - **E-mail:** rachel26@ig.com.br

Nome: Helena Rodrigues de Vasconcellos

CPF: 327.994.528-33 - **RG:** 44.469.175-3

Formação: Terapeuta Ocupacional **Nº inscrição no Conselho de Classe:** Crefito13079-TO

Telefone: 13-97414-4143 - **E-mail:** helenamaell@gmail.com

~ 2 ~

Rua: Liberdade, 491 – Aparecida – Santos – SP
CEP: 11025-031 – FONE: (13) 3345-5829 – 99803-5829
e-mail: novadimensaoinclusao@gmail.com



**“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com
Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”
CNPJ: 11.521.682/0001-02**

Nome: Juliana Paschoalini Villani

CPF: 289.247.398-13 -

RG: 32.626.537-5

Formação: Fisioterapeuta **Nº inscrição no Conselho de Classe:** Crefito-79801-F

Telefone: 13 98168 2944 - **E-mail:** juvillani@hotmail.com

Nome: Lidia Macena Monte

CPF: 340.690.878-00

RG: 44.101.936-5

Formação: Prof Educação Física **Nº registro 095455-G/SP**

Telefone: 13 99652 9453 -

E-mail: professoralidiamacena@gmail.com

III INTRODUÇÃO

Nova Dimensão “*Organização Social de Apoio Sócio, Educativo e Cultural às Pessoas com Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns*” fundada e autorizada em 30 de novembro de 2009, é uma organização não governamental, sem fins lucrativos, caráter filantrópico com a finalidade de atender a todos que a ela se associem independente de classe social, nacionalidade, sexo, raça, cor, crença religiosa.

Mantida por doações, festas beneficentes e colaboração financeira feita por alguns associados, a instituição presta serviços à comunidade seguindo os objetivos na lei. **Lei 12.764/2012** que institui a Política Nacional de Proteção dos Direitos da Pessoa com TEA e na **Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, Lei Nacional nº 13.146, de 6 de julho de 2015**.

Atualmente atende doze usuários adultos com diagnósticos de Transtorno do Espectro Autista (TEA) moderados e severos, devido à procura do serviço e por compreender ser uma demanda crescente a Instituição vem buscando ampliar os serviços, aumentando a oferta de vagas e a contratação técnica para aplicabilidade do projeto.

Esse serviço promove atividades que garantem a autonomia, a inclusão social e a melhoria da qualidade de vida das pessoas que usam o serviço. Nesse sentido, visa diminuir a exclusão social tanto do dependente quanto do cuidador, da sobrecarga decorrente da situação de dependência/prestação de cuidados prolongados, bem como a superação das violações de direitos que fragilizam o indivíduo e intensificam o grau de dependência da pessoa com deficiência.

De acordo com os dados quantitativos/qualitativos de pessoas com deficiências e idosas, de

~ 3 ~



**“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com
Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”
CNPJ: 11.521.682/0001-02**

ambos os sexos, em situação de violação de direitos, apurados no município de Santos pela Proteção Social Especial, anualmente, justifica-se a necessidade deste tipo de Serviço de Atendimento, bem como a partir de dados consolidados pela Vigilância Socioassistencial, verifica-se a conveniência e oportunidade

1. Objetivos Gerais da Instituição:

Promover a igualdade, dignidade, mudanças positivas nas relações familiares, diminuir as vulnerabilidades e proporcionar aos usuários a oportunidade de uma vida social, sem preconceitos, discriminação e ampliar as relações sociais, estimular o desenvolvimento das potencialidades, detectar necessidades, proporcionar vivências dentro e fora da Instituição.

2. Objetivos Específicos da Instituição:

Acolhida; orientação e encaminhamentos; grupos de convívio e fortalecimento de vínculos; informação, comunicação e defesa de direitos; fortalecimento da função protetiva da família; elaboração de relatórios e/ou prontuários; desenvolvimento do convívio familiar e comunitário; mobilização para a cidadania; atendimentos individuais e coletivos; estudo social e diagnóstico socioeconômico; entrevistas e/ou visitas domiciliares; articulação com a rede de serviços socioassistenciais, outras políticas públicas e demais órgãos do Sistema de garantia de Direitos; reconhecimento dos recursos do território e apropriação dos mesmos pelas famílias; trabalho interdisciplinar.

1.OBJETIVO DA INSTITUIÇÃO:

Serviço para pessoas com deficiência com algum grau de dependência e suas famílias, que tiveram suas limitações agravadas por violações de direitos, como isolamento, confinamento, atitudes discriminatórias e preconceituosas, falta de cuidados adequados por parte do cuidador, entre outras situações que aumentam a dependência e comprometimento do desenvolvimento da autonomia.

3.STATUS DO PROJETO:

A energia solar vem se mostrando cada vez mais uma solução benéfica e muito mais econômica. A definição de Energia Solar é associada à energia fotovoltaica, tecnologia que utiliza a luz do Sol como fonte de energia para gerar eletricidade e, portanto, possui a vantagem de ser uma energia gratuita, renovável, alternativa e limpa.

~ 4 ~



A energia solar é uma das mais sustentáveis do mundo, sendo renovável e limpa, uma vez que não emite poluentes nem utiliza matérias-primas escassas na natureza.

A energia fotovoltaica também contribui para a diminuição da poluição sonora. Seu funcionamento é silencioso e discreto, evitando a produção de ruídos desagradáveis.

Esse tipo de sistema de geração de energia também não requer um cuidado de manutenção exaustivo, apenas uma limpeza ocasional. Além disso, sua matéria-prima a luminosidade do sol é inesgotável e gratuita. Com o recurso das placas solares poderemos climatizar as salas de aula e áreas externas de grande utilização pelos nossos atendidos e reduzindo de forma significativa estresse e ansiedade. Isso proporciona um avanço na produtividade dos alunos, já que auxilia na capacidade de concentração, trazendo mais conforto e bem-estar aos professores e alunos.

4. FINALIDADE

Energia solar é o futuro. Investir em placas de energia solar e contribuir para nosso planeta, em pouco tempo o sistema estará produzindo a quantidade de energia que a instituição utilizará, passando a ter uma conta de luz menor, pagando apenas o mínimo de acordo com o sistema de fornecimento de energia da concessionária. Além da vantagem financeira, também é socialmente responsável, já que não agride o meio ambiente por ser limpa, sustentável e nem emite nenhum tipo de poluente. Ao longo prazo, o investimento proporciona um ótimo retorno, pois as placas solares são extremamente duráveis, com eficiência de anos, sem precisar ser repostas e garantindo um excelente custo-benefício. Além de garantir conforto, um ambiente climatizado proporcionando mais saúde e bem-estar, aliviando o estresse e reduzindo problemas relacionados ao clima seco e úmido da nossa região.

5. OBJETIVO ESPECÍFICOS:

O sistema de Energia Solar é capaz de produzir eletricidade utilizando a luz do sol, uma energia limpa e infinita. Essa é a razão para que ele seja considerado altamente sustentável, o que contribui para a preservação do nosso ecossistema.

Além disso, investir em um sistema de painéis solares representa uma grande economia na conta de luz, nos dará um maior conforto, garantia e comodidade na utilização dos aparelhos e equipamentos elétricos e colocando aparelho de ar condicionado em todos os cômodos

~ 5 ~



**“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com
Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”
CNPJ: 11.521.682/0001-02**

utilizados em aulas por nossos alunos. Estaremos protegidos também contra futuros reajustes na tarifa de energia.

6. JUSTIFICATIVA:

Os benefícios da instalação de sistemas de energia solar fotovoltaica vão muito além de apenas vantagens financeiras. A matriz energética mundial ainda tem uma participação muito forte e relevante de fontes poluentes, como petróleo, o carvão mineral e o gás natural. A sustentabilidade e a preservação do meio ambiente cabem a cada um dos cidadãos do mundo, e não só ao poder público ou às grandes empresas do setor privado.

Portanto, também é uma responsabilidade da população, em geral, realizar escolhas no seu dia-a-dia que favoreçam a diminuição de impactos ambientais. Criando também com a climatização um ambiente fresco e agradável em climas quentes, oferecendo alívio do calor e ajudando a melhorar a qualidade de vida dentro da instituição. Além disso, muitos modelos de ar condicionado possuem recursos de economia de energia para garantir eficiência durante o uso contínuo.

7. DESCRIÇÃO DO PROJETO:

Gerador Fotovoltaico constituído por 37 placas com capacidade para gerar em média mensal de 20.535 KWP de potência necessária. O sistema estará apto para atender o consumo médio atual da área mínima necessária de 126m².

A perspectiva deste projeto, é dar continuidade ao nosso Projeto de Remodulação da comunidade docente e discente da Nova Dimensão, objetivando dos espaços físicos existentes, garantindo o acesso a espaços em que o ar seja filtrado e circule em boas condições tendo um impacto positivo na saúde e no rendimento dos educandos.

8. DESENVOLVIMENTO PSICOSSOCIAL DO ALUNO E EDUCADOR:

O intuito é proporcionar conforto e segurança para o aluno e os profissionais, melhorando a qualidade de vida e ensino. As mudanças no ambiente educacional impactam na evolução da aprendizagem e no bem-estar do aluno e toda equipe institucional.

~ 6 ~

9. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS RISCOS E AÇÕES A SEREM TOMADAS PARA SUPERA-LOS:

Os possíveis riscos durante a execução do projeto podem ser desmembrados em duas etapas:

- **Defeito de Fábrica:** A ação para superação é entrar em contato com o fornecedor ou a fábrica do produto para a troca ou medidas de reembolso;
- **Instalação ou maneira errônea do produto:** Para a superação desta, compõem-se em um acompanhamento e supervisão das instalações de técnicos capacitados da empresa contratada.

10. METAS PARA O EQUIPAMENTO PLANEJADO:

META	PRODUTO
Economia	Placas Solares
Conforto e bem estar	Ar. Condicionado

11. Cronograma de atividades para o projeto:

1º Mês	2º Mês	3º Mês	4º Mês	5º Mês
1	2	3	3	2 e 3

Legenda:

- 1- Orientação
- 2- Supervisão e manutenção semestral do equipamento obtido, através de limpeza e conservação;
- 3- Verificação do sistema, através de empresa especializada com o propósito de minimizar paradas bruscas e inesperadas.

12. Descrição dos planos que a instituição possui para favorecer a continuidade do projeto após o período de investimentos:

- Conservação e manutenção permanente do material com revisões de acordo com fabricante

13. Monitoramento e Avaliação:

O monitoramento será constante focando e visando a utilização correta das placas e da durabilidade do material físico.

14. Quadro orçamentos

“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”					
			ORÇAMENTO 1 TECNOAR	ORÇAMENTO 2 CENTRAL AR	ORÇAMENTO 3 POLO AR
Equipamento	Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário
Ar Condicionado 18 MIL BTUS	Inverter Daikin	6	R\$ 4.679,00	R\$ 4.823,10	R\$ 5.084,31
		frete	R\$ 701,85	R\$ 964,62	
		TOTAL	R\$ 28.775,85	R\$ 29.903,22	R\$ 30.505,86
			ORÇAMENTO 1	ORÇAMENTO 2	ORÇAMENTO 3
			ELETRICA	LIMA SOLAR	EXCLUSIVA SOLAR
			CLIMATIZAÇÃO		
Equipamento	Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário
Placas Solares	Fotov.Renesola	R\$ 34,00	R\$ 60.384,70	R\$ 66.837,83	R\$ 76.201,00
		TOTAL	R\$ 89.160,55	R\$ 96.741,05	R\$ 106.706,86

15. Quadro de Desembolso:

“Organização de Apoio Social, Educativo e Cultural às Pessoas com Necessidades Especiais e Minorias Excluídas dos Sistemas Comuns”					
Equipamento	Modelo	Quantidade	Valor Unitário	Valor Final	1º Mês
Ar Condicionado	Inverter Daikin	6	R\$ 4.679,00	R\$ 28.775,85	x
		frete	R\$ 701,85		
Placas Solares	Fotov.Renesola	34		R\$ 60.384,70	x
VALOR TOTAL PROJETO				R\$ 89.160,55	

Recursos da Emenda – R\$ 100.000,00
Recursos Utilizados – R\$ 89.160,55

XIII – Emenda:

Emenda destinada a nossa instituição neste ano de 2024.

Emenda nº416 /2024 – Vereador Sergio Santana – R\$ 100.000,00

Anexo I

Nº da Emenda	Nº do Processo Administrativo da Emenda	Nome do Vereador	Valor da Emenda	Valor Utilizado	Saldo	Resumo da Utilização ou razão da não Utilização
416/2024		Sergio Santana	R\$ 100.000,00	R\$ 89.160,55	R\$ 10.839,45	Aquisição de Placas Solares
						Ar Condicionado

Obs.: Para realização das metas estabelecidas no projeto da verba parlamentar será utilizado o valor de R\$ 89.160,55

Sendo que ate o recebimento valor em conta poderá sofrer alteração valores.


Gláucia Camile Guedes
Presidente