



PREFEITURA
DA **ESTÂNCIA TURÍSTICA DE**
SANTA FÉ DO SUL
TRABALHANDO POR VOCÊ

Estância Turística de Santa Fé do Sul, 10 de julho de 2023.

OFÍCIO 220/2023
Gabinete do Prefeito

Senhora Presidente

Registro o recebimento do requerimento nº 044/2023 supra referenciado, para em seu atendimento, encaminhar o Ofício 173/2023 - ADM, subscrito pelo Senhor Gilvan César Melo, Diretor Geral de Administração, contendo as informações solicitadas.

Na oportunidade reitero meus protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,



EVANDRO FARIAS MURA
Prefeito Municipal

A Excelentíssima Senhora
ANA PAULA PELAIO GARCIA TOPPAN
Presidente da Câmara Municipal
SANTA FÉ DO SUL - SP



RECEBIDO

DATA: 13/07/2023





Santa Fé do Sul, 26 de junho de 2023.

OFÍCIO Nº 173/2023

Assunto: Resposta ao Requerimento nº 044/2023

Venho por meio deste, em resposta ao Requerimento nº 044/2023, informar que a obra de construção da Usina de Energia Fotovoltaica findou-se em 2020, contudo, devido ser um projeto pioneiro e não haver protocolo de aprovação de usinas fotovoltaicas construídas pelo poder público, Santa Fé do Sul foi case para elaboração do protocolo de aprovação de usinas de microgeração de energia pela Elektro e teve o comissionamento aprovado em abril/2021.

Considerando que a produtividade das placas é influenciada diretamente por fatores externos, não controláveis, como a intensidade do sol, a produção mensal não é constante, logo, podendo apenas calcular uma produção média, tomando-se como referência um período específico. Logo, para apreciação desta colenda casa de leis, foi elaborado quadro com a evolução da geração de energia fotovoltaica em kwh no período entre 2021-2023, conforme abaixo demonstrado:

2021	Produção	2022	Produção	2023	Produção
Janeiro	17.920,20	Janeiro	57.890,30	Janeiro	48.994,70
Fevereiro	22.386,00	Fevereiro	54.210,90	Fevereiro	45.352,40
Março	24.784,50	Março	55.745,60	Março	49.481,70
Abril	40.775,70	Abril	51.509,20	Abril	46.594,00
Mai	49.175,10	Mai	51.353,50	Mai	45.075,40
Junho	47.403,50	Junho	42.385,90	Junho	39.980,50
Julho	52.366,60	Julho	49.714,50	Julho	-
Agosto	52.645,00	Agosto	45.860,40	Agosto	-
Setembro	55.485,60	Setembro	45.576,20	Setembro	-
Outubro	60.070,40	Outubro	51.254,80	Outubro	-
Novembro	58.134,00	Novembro	56.387,60	Novembro	-
Dezembro	60.071,80	Dezembro	50.518,90	Dezembro	-
Total	541.198,40	Total	612.407,80	Total	275.478,70
Média anual	45.099,87	Média anual	51.033,98	Média anual	45.913,12
Média Geral 2021-2023				47.348,99	

Inicialmente foi necessário o envio do rol de prédios públicos que seriam contemplados pela energia fotovoltaica gerada pela usina municipal, sendo que se considerou para tal, aqueles locais onde o kwh tinha o maior custo unitário, afim de que os valores de economia ao erário





fossem potencializados. Neste íterim, seguem descritos os locais previamente contemplados pelo sistema de geração de energia fotovoltaica:

CÓDIGO	UNIDADE	ENDEREÇO	%
1003437	PAÇO MUNICIPAL	AVENIDA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616	12,30%
38636280	POSTO DE SAÚDE	RUA 18, 1520	2,75%
18437915	EE PROF TEREZA S MENDES	RUA 18, 0	2,46%
28351789	CRAS	AVENIDA WALDEMAR LOPES FERRAZ, 987	3,88%
4020014	CIC	RUA 7, 992	2,11%
1004093	TV BANDEIRANTES	ETC TORRES TV, 0	6,36%
1003496	ALMOXARIFADO	PÁTIO DA ESTAÇÃO, 5030	8,15%
1004131	RECINTO DE EXPOSIÇÃO	LIN SANTA CLARA, 2123	1,24%
34815694	FONTE DA PRAÇA MATRIZ	AVENIDA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 0	2,46%
1004034	PARQUE ECOLÓGICO	BRO JD POUSADA DA PAZ, 2515	2,04%
13274473	EMEI ROZALINA ALVES GARCIA	RUA 08, 254	0,71%
27961060	EMPI BARTOLO MANGARA	RUA DAS PAPOULAS, 61	0,48%
1004123	PROJETO RENASCER	LIN 50 ALQUEIRES, 1951	2,29%
33474145	COMPLEXO TURÍSTICO	AVENIDA PAULO NUNES DA SILVA, 0 - CH 3204	8,85%
31044247	PROJETO PET	RUA 29, 634	1,90%
6055010		RUA 09, 726	1,78%
39623645	AQUÁRIO MUNICIPAL	RUA 06, 1870	3,83%
1003542	PAÇO MUNICIPAL	AVENIDA CONSELHEIRO ANTONIO PRADO, 1616	3,25%
35871377	CENTRO DE MULTIPLO USO	RUA 11, 1198	6,00%
36454591	CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTO	RUA 18, 524	3,54%
38204614	SAMU PRÓXIMO AO MED	RUA 03, 1601	0,98%
9169393	PSF ORESTES BORGES	AVENIDA PARANA, 332	1,94%
1003488	RODOVIÁRIA	AVENIDA WALDEMAR LOPES FERRAZ, 910	3,45%
18437869	EE PROF CIRLEY VOLPE LOPES	ALAMEDA RIO AMAZONAS, 82	2,75%
18437931	EE PROF MARINA DE OLIVEIRA	AVENIDA NAVARRO DE ANDRADE, 149	3,00%
4982720	CORPO DE BOMBEIROS	AVENIDA CONSELHEIRO ANTÔNIO PRADO, 630	2,22%
1003534	FEIRA DO PRODUTOR	RUA 14, 1403	1,43%
13279009	GUARDA CIVIL MUNICIPAL	RUA 12, 175	2,80%
4020677	CEO/FARMÁCIA/NAS	RUA 07, 585	5,05%
TOTAL REFERÊNCIA MARÇO/2021			81353





Há de se arguir ainda que conforme análise do setor de Administração e Planejamento, responsável pelo acompanhamento da usina de energia fotovoltaica, esta gerou um total de 1.428.909,30kwh, considerado o período suprarreferenciado, tomando como base 29/06/2023, o que conforme figura abaixo demonstrada do sistema Growatt, a economia gerada ao erário foi de R\$1.714.704,90 (Um milhão setecentos e quatorze mil setecentos e quatro reais e noventa centavos).



Considerando que o investimento total para construção da usina de energia fotovoltaica foi de R\$1.936.840,27 (Um milhão novecentos e trinta e seis mil oitocentos e quarenta reais e vinte e sete centavos), que já foi recuperado 88,53% do valor investido, considerando que o pagamento do valor financiado tomou-se como prazo de pagamento 120 meses, considerando por fim que a geração de energia fotovoltaica tem duração estimada de 300 meses, é possível considerar o projeto como viável, inclusive manifestando a colenda casa de leis que tal projeto está em fase de elaboração de ampliação pela Administração Pública Municipal, com investimento já contemplado nos financiamentos FINISA neste ano contratados.

No ensejo, renovo a Vossa Senhoria votos de elevada estima e distinta consideração

Gilvan Cesar de Melo

Diretor-Geral de Administração

RENATO FERRAZ

VEREADOR DA CAMARA MUNICIPAL DE SANTA FÉ DO SUL

Estância Turística de Santa Fé do Sul – SP