SISAR/PI

SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL DO PIAUÍ

SISAR/PI- Qualidade de Gestão no Saneamento Rural do Piauí

EXPERIÊNCIA COM SISTEMAS FOTOVOLTÁICOS NA SEDE DO SISAR/PI

Facilitador: Marciano Rufino Portela Leal
Coordenador de Operação e Manutenção do SISAR/PI

Salvador (BA), 07 de Novembro de 2019

INGRESSO DE NOVOS SISTEMAS / NOVAS PARCERIAS

ÁGUA+ acesso

Fundación Avina

Parceria SISAR/Município/Comunidade/ Fundação AVINA - ALIANÇA ÁGUA MAIS ACESSO						
Nº	**MUNICÍPIO**	**Nº**	**COMUNIDADE**	**ÁGUA**	**POPULAÇÃO ATENDIDA**	**DEMANDAS**
1	SANTANA DO PIAUÍ	1	LAGOA DOS MARCELINOS	147	570	**ADEQUAÇÃO TÉCNICA**
2	CAMPO GRANDE DO PIAUÍ	2	KM 80	132	514	**ENERGIA FOTOVOLTAICA**
3	PICOS	3	MIROLÂNDIA/CHAPADA DO FIO	607	2354	
4	JAICÓS	4	CROAZAL	234	908	**POÇO**
TOTAL				**1.120**	**4.346**	

ÁGUA+ acesso

Fundación Avina

2. **Melhorar o potencial energético e a economia local em Mirolândia, Chapada do Fio e Km 80:** Foi executada toda a estrutura necessária na área destinada à sede do SISAR/PI para a instalação das placas fotovoltaicas.

Sistema fotovoltaico instalado na estrutura física construída.

Construção do restante do muro da sede própria do SISAR/PI – Fortalecimento Institucional.

CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA NOS POÇOS E REFLEXO NAS CONTAS DE ÁGUA

COMUNIDADE	Nº LIGAÇÕES	PESSOAS ATENDIDAS	CATEGORIA	2019									
				JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT
KM 80	139	539	COMERCIAL	3,59	3,59	3,59	3,00	3,16	3,12	2,44	2,67	0,92	1,03
MIROLÂNDIA	412	1.599	RURAL	2,19	2,03	2,57	2,11	2,42	2,05	1,90	2,10	1,64	1,89
CHAPADA DO FIO	176	683		2,19	2,03	2,57	2,11	2,42	2,05	1,90	2,10	1,64	1,89
TOTAL	**727**	**2.821**											

ENERGIA DO POÇO DA COMUNIDADE DE MIROLÂNDIA/CHAPADA DO FIO

equatorial ENERGIA

A Tarifa Social de Energia Elétrica - TSEE foi criada pela Lei nº 10.438, 26 de abril de 2002
Nota Fiscal / Conta de Energia Elétrica - Série U - Nº 26469993
Regime especial de impressão autorizado pela Sec. de Fazenda — **Segunda Via**

SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL DO PIAUI SCEE COMPA
PV KM 80 , S/N
B-RURAL -
CEP 64.578-000 - CAMPO GRANDE DO PIAUI - PI
CNPJ 07.027.817/0001-00
Roteiro: 747.15.80.021900

EQUATORIAL PIAUI DISTRIBUIDORA DE ENERGI
RUA JOÃO CABRAL, 730
CENTRO SUL - TERESINA - PI - CEP: 64.001-010
CNPJ: 06.840.748/0001-89 IE: 193013835
Atendimento: 0800 086 0800 www.equatoriapiaui.com.br
Ouvidoria: 0800 721 0164 (08:00 - 12:00 e 14:00 - 17:30h)

Para contato com a empresa, informe este número

Código Único
1452982-3

Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL : Fone 167 - Ligação Gratuita de telefones fixos e tarifada na origem para telefones celulares

Emissão	Data Leitura Anterior	Data Leitura Atual	Data Próxima Leitura	Dias de Consumo	Apresentação	Mês Faturado
26/08/2019	19/07/2019	20/08/2019	19/09/2019	32	28/08/2019	08/2019

Cod. Fat.	Classe/Subclasse	Ligação	Poste	Forma Faturamento	Motivo FD	Número FD
3.1.3.3	Comercial	Trifasica		Normal		

	Medidor	Leit. Atual	Leit. Anterior	Constante Fatur.	NPL	Cons. Medido	Cons. Faturado
Consumo	D172013		20296	1,00000	5		2681

Histórico	kWh
07/2019	2479
06/2019	2269
05/2019	2344
04/2019	2151
03/2019	1772
02/2019	2334
01/2019	
12/2018	
11/2018	
10/2018	
09/2018	
08/2018	
Média 12 meses	

Composição da Tarifa	
TUSD (*)	484,34
TE (*)	936,18
Transmissão	158,34
Encargos	77,51
Tributos	68,92

(*) TUSD=Tarifa de Uso do Sistema de Distribuição; TE=Tarifa de Energia

Pis 1,4092 % - 2,16
Cofins 6,4907 % - 9,96

Itens Faturados	Tar. sem Impostos	Valor
Consumo 2.462 kWh a 0,615310	0,615310	1.514,89
Consumo 219 kWh a 0,960739	0,645935	210,40
Contribuição de Iluminação Pública (COSIP)		132,50
Credito De Geracao F/Ponta		-1.514,89
Residuo En Reversa Ponta 07/19-00 - 2462		
Adicional Bandeira Amarela - 1,19		
Adicional Bandeira Vermelha - 5,30		

ENERGIA DO POÇO DA COMUNIDADE DE KM 80

Unidade Consumidora
14529823

Nome do Cliente
SISTEMA INTEGRADO DE SANEAMENTO RURAL DO PIAUI

MÊS	VENCIMENTO	VALOR	SITUAÇÃO
08/2019	05/09/2019	R$ 342,90	A VENCER - IMPRIMIR
07/2019	26/07/2019	R$ 2.501,47	EM PROCESSO
06/2019	26/06/2019	R$ 2.273,21	EM PROCESSO
05/2019	28/05/2019	R$ 2.287,18	PAGO
04/2019	29/04/2019	R$ 2.182,84	PAGO
03/2019	28/03/2019	R$ 1.732,13	PAGO
02/2019	19/03/2019	R$ 2.352,08	PAGO

ENERGIA DO POÇO DA COMUNIDADE DE MIROLÂNDIA/CHAPADA DO FIO

CRÉDITO GERADO EM SET/2019:

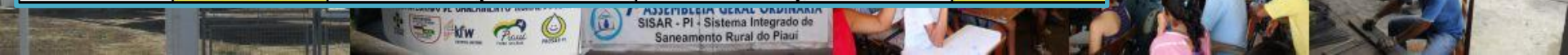
R$ 1.514,89 = POÇO KM 80
R$ 614,69 = SEDE SISAR/PI
R$ 2.129,78 = TOTAL GERAL
R$ 1.064,89 = 50% CRÉDITO MIROLÂNDIA/CHAPADA DO FIO

ENERGIA DO POÇO DA COMUNIDADE DE MIROLÂNDIA/CHAPADA DO FIO

MÊS	VALOR (R$)	CONTAS DE ÁGUA	TOTAL	DIFERENÇA	CONSUMO TOTAL DE ÁGUA M³	ENERGIA/ M³
JAN	8.218,62	**8.300,00**	**11.400,00**	81,38	3784	**2,19**
	3.071,12	**3.100,00**		28,88	1414	**2,19**
FEV	8.069,90	**8.500,00**	**11.390,00**	430,10	4197	**2,03**
	2.739,92	**2.890,00**		150,08	1425	**2,03**
MAR	10.012,06	**10.080,00**	**13.610,00**	67,94	3924	**2,57**
	3.503,20	**3.530,00**		26,80	1373	**2,57**
ABR	**7.815,43**	**8.000,00**	**10.510,00**	184,57	3783	**2,11**
	2.454,32	**2.510,00**		55,68	1188	**2,11**
MAI	6.992,70	**7.050,00**	**9.700,00**	57,30	2916	**2,42**
	2.628,25	**2.650,00**		21,75	1096	**2,42**
JUN	7.667,86	**8.000,00**	**10.830,00**	332,14	3909	**2,05**
	2.708,95	**2.830,00**		121,05	1381	**2,05**
JUL	7.548,02	**7.620,00**	**10.645,00**	71,98	4001	**1,90**
	2.995,82	**3.025,00**		29,18	1588	**1,90**
AGO	8.377,36	**8.500,00**	**11.910,00**	122,64	4054	**2,10**
	3.353,84	**3.410,00**		56,16	1623	**2,10**
SET	7.362,82	**7.450,00**	**10.800,00**	87,18	4549	**1,64**
	3.303,49	**3.350,00**		46,51	2041	**1,64**

Redução de 9,32% no valor TOTAL da energia

Redução de 21,90% no valor da energia NA CONTA DE ÁGUA



FICHA TÉCNICA DOS POÇOS: E KM 80

MIROLÂNDIA/CHAPADA DO FIO

Prof. do Poço (m)	640,0
Prof. da Bomba (m)	378,0
Vazão (m^3/h)	14,0

Km 80

Prof. do Poço (m)	302,0
Prof. da Bomba (m)	258,0
Vazão (m^3/h)	2,8

ENERGIA DO POÇO DA COMUNIDADE DE KM 80

MÊS	CONSUMIDO Kw/MÊS	VALOR (R$)	CONTAS DE ÁGUA	DIFERENÇA	CONSUMO TOTAL DE ÁGUA M³	ENERGIA/ M³
MAR	2334	2.352,08	2.770,00	297,43	771	3,59
	100	92,69				
	30	27,80				
ABR	**1772**	**1.732,13**	2.470,00	620,16	824	3,00
	100	90,55				
	30	27,16				
MAI	2151	2.182,84	2.300,00	0,58	727	3,16
	100	89,67				
	30	26,91				
JUN	2344	2.287,18	2.790,00	385,28	893	3,12
	100	90,43				
	30	27,11				
JUL	2269	2.273,21	2.500,00	110,13	1026	2,44
	100	89,73				
	30	26,93				
AGO	2479	2.501,47	2.650,00	30,45	992	2,67
	100	90,87				
	30	27,21				
SET	2681	792,60	930,00	15,12	1009	0,92
	100	94,15				
	30	28,13				

Redução de 64,91% no valor TOTAL da energia

Redução de 65,50% no valor da energia NA CONTA DE ÁGUA

OBRIGADO PELA ATENÇÃO!

"Preservar a água é preservar a vida"

CONTATOS:
SISAR/PI
Rua Simão Sirineu Sousa Lima, Q.: 02 L.: 06, Bairro Parque Industrial – Picos (PI)
Tel: (89) 4101-2824
sisarpi@gmail.com

Marciano Rufino Portela Leal – Coord. De Operação e Manutenção do SISAR/PI
Tel: (89) 4101-2824, (89) 99975-0007
tecnicosisarpi@gmail.com