



INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, QUALIDADE E TECNOLOGIA

PBE- Coletor Solar aplicação Banho e Piscina

Tabelas de Consumo / Eficiência Energética

Empresas: 61  
Marcas: 80  
Modelos : 562

Data de Atualização: 11/5/2018

Índice de Eficiência Energética - Banho (PMI)
80,3 < PMEe
73,3 < PMEe ≤ 80,3
66,3 < PMEe ≤ 73,3
59,3 < PMEe ≤ 66,3
52,3 < PMEe ≤ 59,3

Índice de Eficiência Energética - Piscina (PMI)
98,0 < PMEe



PROGRAMA  
BRASILEIRO DE  
ETIQUETAGEM

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	A ATUAL	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Acquathermic	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Acquathermic	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Acquathermic	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Acquathermic	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Água Quente	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Água Quente	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Água Quente	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Água Quente	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Calvogás	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Calvogás	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Calvogás	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Calvogás	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Delaval	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Delaval	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Delaval	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Delaval	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Ecocasa	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Ecocasa	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Ecocasa	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Ecocasa	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Eletrosol	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Eletrosol	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Eletrosol	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Eletrosol	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Gea	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Gea	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Gea	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Gea	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Geplan	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Geplan	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Geplan	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Geplan	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Girassol	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Girassol	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Girassol	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Girassol	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Industek	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Industek	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Industek	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Industek	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Inova Solar	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Inova Solar	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Inova Solar	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Inova Solar	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	JBR	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	JBR	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	JBR	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	JBR	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	M&S	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	M&S	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	M&S	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	M&S	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MMS	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MMS	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MMS	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	MMS	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Nadin	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Nadin	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Nadin	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Nadin	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Tekhouse	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Tekhouse	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Tekhouse	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Tekhouse	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Valeretto	Standard 2.0	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Valeretto	Standard 1.3	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Valeretto	Plus 1.3	Banho	392	40,00	1,85	128,8	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
A ATUAL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLARES LTDA	Valeretto	Plus 2.0	Banho	392	40,00	1,26	87,7	69,60	50,25	C	Alumínio	002522/2017	18/4/2017	
ABRATERM LTDA	BRASSOLAR	BRASSOLAR 15TM/6	Banho	50	5,10	2,43	149,9	61,70	75	D	Vidro	002146/2018	26/4/2018	
ABRATERM LTDA	BRASSOLAR	BRASSOLAR 20TM/8	Banho	50	5,10	3,18	196,2	61,70	75	D	Vidro	002146/2018	26/4/2018	
ABRATERM LTDA	BRASSOLAR	BRASSOLAR 30TM/12	Banho	50	5,10	4,68	288,8	61,70	75	D	Vidro	002146/2018	26/4/2018	
ACQUALUZ SHOPPING DA CONSTRUÇÃO LTDA - ME	ACQUA-SOL	ACQUA-SOL I	Banho	100	10,20	2,42	153,0	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	006252/2016	24/10/2016	
ACQUALUZ SHOPPING DA CONSTRUÇÃO LTDA - ME	ACQUA-SOL	ACQUA-SOL II	Banho	100	10,20	4,70	297,1	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	006252/2016	24/10/2016	
ACQUALUZ SHOPPING DA CONSTRUÇÃO LTDA - ME	ACQUA-SOL	ACQUA-SOL III	Banho	100	10,20	3,95	249,7	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	006252/2016	24/10/2016	
ACQUALUZ SHOPPING DA CONSTRUÇÃO LTDA - ME	ACQUA-SOL	ACQUA-SOL IV	Banho	100	10,20	3,18	201,0	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	006252/2016	24/10/2016	
AECOSOL Ms Energia Limpa LTDA	Aecosol MS	Aecosol 30 BP	Banho	50	5,00	2,79	224,0	80,40	64,8	A	Vidro de BoroSilicato	005011/2015	25/8/2015	
AECOSOL Ms Energia Limpa LTDA	Aecosol MS	Aecosol 30 EP	Banho	50	5,00	4,45	297,3	66,75	72,1	C	Vidro de BoroSilicato	005010/2015	25/8/2015	
AECOSOL Ms Energia Limpa LTDA	Aecosol MS	Aecosol 40 EP	Banho	50	5,00	5,83	389,2	66,73	72,1	C	Vidro de BoroSilicato	005010/2015	25/8/2015	
AECOSOL Ms Energia Limpa LTDA	Aecosol MS	Aecosol 50 EP	Banho	50	5,00	6,92	472,9	68,34	72,1	C	Vidro de BoroSilicato	005010/2015	25/8/2015	
AECOSOL Ms Energia Limpa LTDA	Aecosol MS	Aecosol 30 BP	Banho	50	5,00	4,45	296,9	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	005011/2015	25/8/2015	
AECOSOL Ms Energia Limpa LTDA	Aecosol MS	Aecosol 30-40-50 EP	Banho	50	5,00	5,83	389,0	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	005010/2015	25/8/2015	
A.C.F Industria e Comercio Ltda	ACF	10000	Piscina	100	10,00	0,94	101,0	107,49	73	A	Polipropileno	004395/2015	17/3/2016	
A.C.F Industria e Comercio Ltda	ACF	10003	Piscina	100	10,00	1,42	152,6	107,49	73	A	Polipropileno	004395/2015	17/3/2016	
A.C.F Industria e Comercio Ltda	ACF	10004	Piscina	100	10,00	1,88	202,1	107,49	73	A	Polipropileno	004395/2015	17/3/2016	
A.C.F Industria e Comercio Ltda	ACF	10005	Piscina	100	10,00	2,34	251,5	107,49	73	A	Polipropileno	004395/2015	17/3/2016	
A.C.F Industria e Comercio Ltda	ACF	10006	Piscina	100	10,00	2,80	301,0	107,49	73	A	Polipropileno	004395/2015	17/3/2016	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
AQUESOL INDUSTRIA AQUECIMENTO SOLAR LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 30 tubos	Banho	50	5,10	4,45	297,1	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	003624/2016	1/7/2016	
AQUESOL INDUSTRIA AQUECIMENTO SOLAR LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 40 tubos	Banho	50	5,10	5,83	389,2	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	003624/2016	1/7/2016	
AQUESOL INDUSTRIA AQUECIMENTO SOLAR LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 50 tubos	Banho	50	5,10	7,22	482,0	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	003624/2016	1/7/2016	
AQUESOL INDUSTRIA AQUECIMENTO SOLAR LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 10 tubos	Banho	50	5,10	1,57	119,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002340/2017	10/4/2017	
AQUESOL INDUSTRIA AQUECIMENTO SOLAR LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 15 tubos	Banho	50	5,10	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002340/2017	10/4/2017	
AQUESOL INDUSTRIA AQUECIMENTO SOLAR LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 20 tubos	Banho	50	5,10	2,99	227,8	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002340/2017	10/4/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	BOSCH	FCC220-2V	Banho	600	61,00	2,08	199,9	96,24	71,06	A	Alumínio	001984/2016	8/4/2016	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MC10 Evolution	Banho	400	40,00	1,00	75,8	75,80	54,59	B	Alumínio	001450/2017	8/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MC15 Evolution	Banho	400	40,00	1,50	113,7	75,80	54,59	B	Alumínio	001450/2017	8/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MC10 Evolution Pro	Banho	400	40,00	1,00	80,0	80,10	57,11	B	Alumínio	001457/2017	8/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MC15 Evolution Pro	Banho	400	40,00	1,50	127,1	84,70	60,7	A	Alumínio	001697/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MC20 Evolution Pro	Banho	400	40,00	1,50	127,1	84,70	60,7	A	Alumínio	001697/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	MC18 HIS	Banho	400	40,00	1,80	152,5	84,70	60,7	A	Alumínio	001697/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIOPOOL EVOLUTION HP2	Piscina	100	10,20	1,06	99,4	93,73	69,71	B	EDPM	001702/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIOPOOL EVOLUTION HP3	Piscina	100	10,20	1,57	147,2	93,76	69,71	B	EDPM	001702/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIOPOOL EVOLUTION HP4	Piscina	100	10,20	2,09	195,9	93,73	69,71	B	EDPM	001702/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIOPOOL EVOLUTION HP5	Piscina	100	10,20	2,61	244,6	93,72	69,71	B	EDPM	001702/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIOPOOL EVOLUTION HP6	Piscina	100	10,20	3,12	292,4	93,72	69,71	B	EDPM	001702/2017	17/3/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIO PP2	Piscina	150	15,00	5,93	619,1	104,40	73,63	A	Polipropileno	007433/2017	22/11/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIO PP3	Piscina	150	15,00	2,36	246,4	104,40	73,63	A	Polipropileno	007433/2017	22/11/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIO PP3,5	Piscina	150	15,00	3,55	370,6	104,40	73,63	A	Polipropileno	007433/2017	22/11/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIO PP4	Piscina	150	15,00	4,14	432,2	104,40	73,63	A	Polipropileno	007433/2017	22/11/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIO PP5	Piscina	150	15,00	7,12	743,3	104,40	73,63	A	Polipropileno	007433/2017	22/11/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	HELIO PP6	Piscina	150	15,00	4,74	494,9	104,40	73,63	A	Polipropileno	007433/2017	22/11/2017	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	PP FLEX 2	Piscina	50	5,10	0,66	66,0	100,00	76	A	Polipropileno	001623/2018	26/3/2018	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	PP FLEX 3	Piscina	50	5,10	0,99	99,0	100,00	76	A	Polipropileno	001623/2018	26/3/2018	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	PP FLEX 4	Piscina	50	5,10	1,32	132,0	100,00	76	A	Polipropileno	001623/2018	26/3/2018	
BOSCH TERMOTECNOLOGIA LIMITADA	HELIOTEK	PP FLEX 5	Piscina	50	5,10	1,65	165,0	100,00	76	A	Polipropileno	001623/2018	26/3/2018	
Central de Aquecimento Ltda	BERETTA	SCF 25N	Banho	1000	102,00	2,42	227,5	94,00	74	A	Vidro	008165/2017	22/12/2017	
Center Broilo Comércio de Sistemas de Aquecimento LTDA-ME	Broilo	SBR15	Banho	50	5,10	2,34	143,0	61,11	70,5	D	Vidro	000875/2018	19/2/2018	
Center Broilo Comércio de Sistemas de Aquecimento LTDA-ME	Broilo	SBR20	Banho	50	5,10	3,04	185,8	61,11	70,5	D	Vidro	000875/2018	19/2/2018	
Center Broilo Comércio de Sistemas de Aquecimento LTDA-ME	Broilo	SBR25	Banho	50	5,10	3,77	230,4	61,11	70,5	D	Vidro	000875/2018	19/2/2018	
Center Broilo Comércio de Sistemas de Aquecimento LTDA-ME	Broilo	SBR30	Banho	50	5,10	4,51	275,6	61,11	70,5	D	Vidro	000875/2018	19/2/2018	
Center Sol	CENTER SOL	CS CB 1,50x1,00 / Coletor Solar Plano	Banho	392	40,00	1,51	100,8	66,75	48,8	C	Alumínio	002735/2016	23/5/2016	
Center Sol	CENTER SOL	CS CB 2,00x1,00 / Coletor Solar Plano	Banho	392	40,00	2,01	134,2	66,75	48,8	C	Alumínio	002735/2016	23/5/2016	
Center Sol	CENTER SOL	CS CBG 2,00 x 1,00	Banho	392	40,00	1,00	76,7	76,70	55,2	B	Cobre	004855/2017	8/8/2017	
Center Sol	CENTER SOL	CS CBG 1,50 x 1,00	Banho	392	40,00	1,51	115,8	76,70	55,2	B	Cobre	004855/2017	8/8/2017	
Center Sol	CENTER SOL	CS CBG 1,00 x 1,00	Banho	392	40,00	2,01	154,2	76,70	55,2	B	Cobre	004855/2017	8/8/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	TK 20	Piscina	50	5,10	0,66	66,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	09/01/2018	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	TK 30	Piscina	50	5,10	0,99	99,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	09/01/2018	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	TK 40	Piscina	50	5,10	1,32	132,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	09/01/2018	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	TK 50	Piscina	50	5,10	1,65	165,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	09/01/2018	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KS 200	Piscina	100	10,20	0,94	90,1	95,90	67,67	B	Polipropileno	005981/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KS 300	Piscina	100	10,20	1,42	136,2	95,90	67,67	B	Polipropileno	005981/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KS 400	Piscina	100	10,20	1,90	182,2	95,90	67,67	B	Polipropileno	005981/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KS 500	Piscina	100	10,20	2,37	227,3	95,90	67,67	B	Polipropileno	005981/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 2000	Piscina	200	20,40	1,92	187,1	97,45	67,64	B	Polipropileno	000357/2017	13/1/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 3000	Piscina	200	20,40	2,88	281,3	97,67	67,64	B	Polipropileno	000357/2017	13/1/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 4000	Piscina	200	20,40	3,87	378,0	97,67	67,64	B	Polipropileno	000357/2017	13/1/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 4000	Piscina	200	20,40	4,84	472,8	97,69	67,64	B	Polipropileno	000357/2017	13/1/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 4000	Piscina	100	10,20	3,87	388,2	100,30	70	A	Polipropileno	005982/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 5000	Piscina	100	10,20	4,84	485,5	100,30	70	A	Polipropileno	005982/2017	19/9/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 2000	Piscina	100	10,20	1,93	193,6	100,30	70	A	Polipropileno	005982/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	KS AQUECEDORES	KSD 3000	Piscina	100	10,20	2,84	284,9	100,30	70	A	Polipropileno	005982/2017	19/9/2017	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	POOLTEC	POOL 20	Piscina	50	5,10	0,66	66,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	9/1/2018	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	POOLTEC	POOL 30	Piscina	50	5,10	0,99	99,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	9/1/2018	
CKS Industria de Plasticos e Aquecedores Ltda	POOLTEC	POOL 40	Piscina	50	5,10	1,32	132,0	100,00	76	A	Polipropileno	000181/2018	9/1/2018	
CMB INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA	CMB AQUA	AQUECEDOR TROPICAL 2 METROS	Piscina	98	10,00	0,61	71,2	116,80	79	A	Polipropileno	006725/2017	20/10/2017	
CMB INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA	CMB AQUA	AQUECEDOR TROPICAL 3 METROS	Piscina	98	10,00	0,93	108,6	116,80	79	A	Polipropileno	006725/2017	20/10/2017	
CMB INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE PLÁSTICOS LTDA	CMB AQUA	AQUECEDOR TROPICAL 4 METROS	Piscina	98	10,00	1,23	143,7	116,80	79	A	Polipropileno	006725/2017	20/10/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Top Solar	TOP 200	Piscina	49	5,00	0,58	41,6	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Termomax	TOP 200	Piscina	49	5,00	0,58	41,6	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Solar Bolt	TOP 200	Piscina	49	5,00	0,58	41,6	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Super Tecpool	TOP 200	Piscina	49	5,00	0,58	41,6	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Pipeline	TOP 200	Piscina	49	5,00	0,58	41,6	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Top Solar	TOP 300	Piscina	49	5,00	0,89	63,9	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Termomax	TOP 300	Piscina	49	5,00	0,89	63,9	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Solar Bolt	TOP 300	Piscina	49	5,00	0,89	63,9	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Super Tecpool	TOP 300	Piscina	49	5,00	0,89	63,9	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Pipeline	TOP 300	Piscina	49	5,00	0,89	63,9	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Top Solar	TOP 370	Piscina	49	5,00	1,10	79,0	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Termomax	TOP 370	Piscina	49	5,00	1,10	79,0	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Solar Bolt	TOP 370	Piscina	49	5,00	1,10	79,0	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Super Tecpool	TOP 370	Piscina	49	5,00	1,10	79,0	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Pipeline	TOP 370	Piscina	49	5,00	1,10	79,0	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Top Solar	TOP 400	Piscina	49	5,00	1,19	85,4	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Termomax	TOP 400	Piscina	49	5,00	1,19	85,4	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Solar Bolt	TOP 400	Piscina	49	5,00	1,19	85,4	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Super Tecpool	TOP 400	Piscina	49	5,00	1,19	85,4	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Pipeline	TOP 400	Piscina	49	5,00	1,19	85,4	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Top Solar	TOP 500	Piscina	49	5,00	1,47	105,5	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Termomax	TOP 500	Piscina	49	5,00	1,47	105,5	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Solar Bolt	TOP 500	Piscina	49	5,00	1,47	105,5	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Super Tecpool	TOP 500	Piscina	49	5,00	1,47	105,5	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANE DE PAULA EPP	Pipeline	TOP 500	Piscina	49	5,00	1,47	105,5	71,80	53,81	D	Polimero	001460/2017	9/3/2017	
CRISTIANO EDUARDO DALESSANDRO - ME	Eco Aquecedores	ECO-MD-10	Banho	50	5,00	1,41	108,6	76,88	64,8	B	Vidro de BoroSilicato	002278/2014	4/4/2014	
CRISTIANO EDUARDO DALESSANDRO - ME	Eco Aquecedores	ECO-MD-15	Banho	50	5,00	2,13	170,3	79,80	64,8	B	Vidro de BoroSilicato	002278/2014	4/4/2014	
CRISTIANO EDUARDO DALESSANDRO - ME	Eco Aquecedores	ECO-MD-20	Banho	50	5,00	2,86	223,8	78,25	64,8	B	Vidro de BoroSilicato	002278/2014	4/4/2014	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
CRISTIANO EDUARDO DALESSANDRO - ME	Eco Aquecedores	ECO-AP-10	Banho	600	60,00	1,43	120,3	84,30	68,1	A	Vidro de BoroSilicato	002279/2014	4/4/2014	
CRISTIANO EDUARDO DALESSANDRO - ME	Eco Aquecedores	ECO-AP-15	Banho	600	60,00	2,16	181,7	84,33	68,1	A	Vidro de BoroSilicato	002279/2014	4/4/2014	
CRISTIANO EDUARDO DALESSANDRO - ME	Eco Aquecedores	ECO-AP-20	Banho	600	60,00	2,88	243,2	84,36	68,1	A	Vidro de BoroSilicato	002279/2014	4/4/2014	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30H	Banho	50	5,00	4,18	280,5	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	008292/2017	29/12/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-40H	Banho	50	5,00	5,89	395,2	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	008292/2017	29/12/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-50H	Banho	50	5,00	7,31	490,5	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	008292/2017	29/12/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-60H	Banho	50	5,00	8,69	583,1	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	008292/2017	29/12/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-40H	Banho	50	5,00	5,89	395,2	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	008292/2017	29/12/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-15	Banho	50	5,00	2,32	179,5	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000314/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-20	Banho	50	5,00	3,05	236,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000314/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-25	Banho	50	5,00	3,76	291,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000314/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30	Banho	50	5,00	4,47	345,9	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000314/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-20	Banho	50	5,00	3,05	236,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000314/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30	Banho	50	5,00	3,05	236,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000314/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BPS-1-20	Banho	50	5,00	2,94	245,6	83,54	71,3	A	Vidro de BoroSilicato	000315/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BPS-1-30	Banho	50	5,00	4,37	365,1	83,54	71,3	A	Vidro de BoroSilicato	000315/2017	10/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-50H	Banho	50	5,00	7,31	490,5	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	000358/2017	13/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-60H	Banho	50	5,00	8,69	583,1	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	000358/2017	13/1/2017	
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-40H	Banho	50	5,00	5,89	395,2	67,10	72,5	C	Vidro de BoroSilicato	000358/2017	13/1/2017	
Diniz e Carvalho Energia Solar	Sollider	Hiperquente 2.0 Vertical	Banho	294	30,00	1,98	132,5	66,90	49	C	Alumínio	005624/2017	1/9/2017	
Diniz e Carvalho Energia Solar	Sollider	Hiperquente 1.5 Vertical	Banho	294	30,00	1,48	99,0	66,90	49	C	Alumínio	005624/2017	1/9/2017	
Diniz e Carvalho Energia Solar	Sollider	Hiperquente 1x1 Vertical	Banho	294	30,00	1,00	67,3	67,30	49	C	Alumínio	005624/2017	1/9/2017	
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-MD-10	Banho	50	5,00	1,57	119,6	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002278/2014	4/4/2014	
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-MD-15	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002278/2014	4/4/2014	
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-MD-20	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002278/2014	4/4/2014	



Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-AP-10	Banho	600	61,00	1,57	119,7	76,26	68,6	B	Vidro de BoroSilicato	002279/2014	4/4/2014	
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO- AP-15	Banho	600	61,00	2,30	175,4	76,26	68,6	B	Vidro de BoroSilicato	002279/2014	4/4/2014	
ECO AQUECEDORES LTDA - ME	ECO AQUECEDORES	ECO-AP-10	Banho	600	61,00	3,04	231,8	76,26	68,9	B	Vidro de BoroSilicato	002279/2014	4/4/2014	
Ecol Aquecedores Solar Ltda-ME	ECOL	CSP 1X1	Banho	392	39,90	0,97	64,2	66,20	48,44	D	Alumínio	007653/2017	7/12/2017	
Ecol Aquecedores Solar Ltda-ME	ECOL	CSP 1,7X1	Banho	392	39,90	1,64	108,6	66,20	48,44	D	Alumínio	007653/2017	7/12/2017	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-15	Banho	50	5,00	2,32	179,5	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	005501/2015	24/9/2015	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-20	Banho	50	5,00	3,05	236,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	005501/2015	24/9/2015	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-30	Banho	50	5,00	4,47	345,9	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	005501/2015	24/9/2015	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-25	Banho	50	5,00	3,76	291,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	005501/2015	24/9/2015	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-15	Banho	50	5,00	2,32	179,5	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000320/2017	10/1/2017	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-20	Banho	50	5,00	3,05	236,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000320/2017	10/1/2017	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-25	Banho	50	5,00	3,76	291,0	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000320/2017	10/1/2017	
ECO PRO PRODUTOS SUSTENTAVEIS LTDA	ECOPRO	BNP-1-30	Banho	50	5,00	4,47	345,9	77,39	70	B	Vidro de BoroSilicato	000320/2017	10/1/2017	
ENALTER	ENALTER	coletor solar simsol alumínio plus 1.0V	Banho	392	40,00	1,00	73,0	73,00	54,0	C	Alumínio	002143/2018	26/4/2018	
ENALTER	ENALTER	coletor solar simsol alumínio plus 1.5V	Banho	392	40,00	1,50	109,5	73,00	54	C	Alumínio	002143/2018	26/4/2018	
ENALTER	ENALTER	coletor solar simsol alumínio plus 1.7V	Banho	392	40,00	1,70	124,1	73,00	54	C	Alumínio	002143/2018	26/4/2018	
ENALTER	ENALTER	coletor solar simsol alumínio plus 2.0V	Banho	392	40,00	2,00	146,0	73,00	54	C	Alumínio	002143/2018	26/4/2018	
Engcart Indústria e Comércio LTDA ME	ENGEART	ACL 1.2 / 05	Banho	400	40,00	1,19	85,2	71,60	52	C	Alumínio	005317/2017	23/8/2017	
Engcart Indústria e Comércio LTDA ME	ENGEART	ACL 1.2 / 11	Banho	400	40,00	1,19	85,2	71,60	52	C	Alumínio	005317/2017	23/8/2017	
FANIA COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE PEÇAS LTDA	Fania	Coletor Solar Fania F30	Banho	50	5,10	4,30	297,9	69,25	78,9	C	Vidro de BoroSilicato	000877/2017	8/2/2017	
FLUIDRA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	VEICO	700200	Piscina	100	10,00	0,95	84,2	88,60	64	C	Polipropileno	005558/2016	30/9/2016	
FLUIDRA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	VEICO	700300	Piscina	100	10,00	1,41	124,9	88,60	64	C	Polipropileno	005558/2016	30/9/2016	
FLUIDRA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	VEICO	700400	Piscina	100	10,00	1,87	165,7	88,60	64	C	Polipropileno	005558/2016	30/9/2016	
FLUIDRA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	VEICO	700500	Piscina	100	10,00	2,32	205,6	88,60	64	C	Polipropileno	005558/2016	14/9/2017	
FLUIDRA BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA	VEICO	700600	Piscina	100	10,00	2,78	246,3	88,60	64	C	Polipropileno	005558/2016	14/9/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-500	Piscina	49	50,00	5,95	446,8	75,10	51,7	D	Polipropileno	003215/2017	28/6/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-400	Piscina	49	50,00	4,76	357,5	75,10	51,7	D	Polipropileno	003215/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-300	Piscina	49	50,00	3,57	268,1	75,10	51,7	D	Polipropileno	003215/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-200	Piscina	49	50,00	2,34	175,7	75,10	51,7	D	Polipropileno	003215/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-150	Piscina	49	50,00	1,69	126,9	75,10	51,7	D	Polipropileno	003215/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-150	Banho	49	5,00	1,69	98,4	58,20	39,8	E	Polipropileno	003914/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-200	Banho	49	5,00	2,34	136,2	58,20	39,8	E	Polipropileno	003914/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-300	Banho	49	5,00	3,57	207,8	58,20	39,8	E	Polipropileno	003914/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-400	Banho	49	5,00	4,76	277,0	58,20	39,8	E	Polipropileno	003914/2017	28/6/2017	
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	SOLARIUM	PP-500	Banho	49	5,00	5,95	346,3	58,20	39,8	E	Polipropileno	003914/2017	28/6/2017	
ILAH HEL INDUSTRIA DE ARTEFATOS METALICOS EIRELLI EPP	Solar Evolution	15 Tubos Vertical	Banho	50	5,10	2,45	158,8	64,83	78,9	D	Vidro de BoroSilicato	007062/2016	30/11/2016	
ILAH HEL INDUSTRIA DE ARTEFATOS METALICOS EIRELLI EPP	Solar Evolution	20 Tubos Vertical	Banho	50	5,10	3,27	212,0	64,83	78,9	D	Vidro de BoroSilicato	007062/2016	30/11/2016	
ILAH HEL INDUSTRIA DE ARTEFATOS METALICOS EIRELLI EPP	Solar Evolution	30 Tubos Vertical	Banho	50	5,10	4,90	317,7	64,83	78,9	D	Vidro de BoroSilicato	007062/2016	30/11/2016	
INCASOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	TS-SOLAR	CPTS200	Piscina	100	10,00	0,58	56,7	97,70	69,3	B	Polipropileno	005559/2016	30/9/2016	
INCASOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	TS-SOLAR	CPTS300	Piscina	100	10,00	0,87	85,0	97,70	69,3	B	Polipropileno	005559/2016	30/9/2016	
INCASOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	TS-SOLAR	CPTS370	Piscina	100	10,00	1,07	104,5	97,70	69,3	B	Polipropileno	005559/2016	30/9/2016	
INCASOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	TS-SOLAR	CPTS400	Piscina	100	10,00	1,16	113,3	97,70	69,3	B	Polipropileno	005559/2016	30/9/2016	
INCASOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	TS-SOLAR	CPTS500	Piscina	100	10,00	1,45	141,7	97,70	69,3	B	Polipropileno	005559/2016	30/9/2016	
Kisol Indústria e Comércio de Aquecedor Solar Ltda EPP	Kisol	2,00 x 1,00	Banho	392	40,00	1,02	69,7	68,30	49,37	C	Aluminio	003937/2017	28/6/2017	
Kisol Indústria e Comércio de Aquecedor Solar Ltda EPP	Kisol	1,50 x 1,00	Banho	392	40,00	1,52	103,8	68,30	49,37	C	Aluminio	003937/2017	28/6/2017	
Kisol Indústria e Comércio de Aquecedor Solar Ltda EPP	Kisol	1,00 x 1,00	Banho	392	40,00	2,02	138,0	68,30	49,37	C	Aluminio	003937/2017	28/6/2017	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STC A510	Banho	400	41,00	1,00	78,9	78,90	56,79	B	Aluminio	007669/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STC A515	Banho	400	41,00	1,51	119,1	78,90	56,79	B	Aluminio	007669/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STC A518	Banho	400	41,00	1,81	142,8	78,90	56,79	B	Aluminio	007669/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STC A520	Banho	400	41,00	2,01	158,6	78,90	56,79	B	Aluminio	007669/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STC A520H	Banho	400	41,00	2,01	158,6	78,90	56,79	B	Aluminio	007669/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STT A510	Banho	400	41,00	1,00	82,7	82,70	59,53	A	Aluminio	007670/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STT A515	Banho	400	41,00	1,51	124,9	82,70	59,53	A	Aluminio	007670/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STT A518	Banho	400	41,00	1,81	149,7	82,70	59,53	A	Aluminio	007670/2016	29/12/2016	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STT A520	Banho	400	41,00	2,01	166,2	82,70	59,53	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STT A520H	Banho	400	41,00	2,01	166,2	82,70	59,53	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Prime 100	Banho	400	40,80	1,00	80,8	80,80	58	A	Alumínio	002004/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Prime 150	Banho	400	40,80	1,51	122,0	80,80	58	A	Alumínio	002004/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Prime 170	Banho	400	40,80	1,71	138,2	80,80	58	A	Alumínio	002004/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Prime 200	Banho	400	40,80	2,01	162,4	80,80	58	A	Alumínio	002004/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Prime 200H	Banho	400	40,80	2,01	162,4	80,80	58	A	Alumínio	002004/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Ultra 100	Banho	400	40,80	0,90	67,7	75,20	55	B	Alumínio	002005/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Ultra 130	Banho	400	40,80	1,17	88,0	75,20	55	B	Alumínio	002005/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Ultra 150	Banho	400	40,80	1,35	101,5	75,20	55	B	Alumínio	002005/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Ultra 170	Banho	400	40,80	1,53	115,1	75,20	55	B	Alumínio	002005/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	Ultra 200	Banho	400	40,80	1,80	135,4	75,20	55	B	Alumínio	002005/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STP 510	Banho	392	40,00	1,00	77,3	77,30	56	B	Alumínio	002006/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STP 515	Banho	392	40,00	1,51	116,7	77,30	56	B	Alumínio	002006/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STP 517	Banho	392	40,00	1,71	132,2	77,30	56	B	Alumínio	002006/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STP 520	Banho	392	40,00	2,01	155,4	77,30	56	B	Alumínio	002006/2018	17/4/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar Ltda EPP	Soltec	STP 520H	Banho	392	40,00	2,01	155,4	77,30	56	B	Alumínio	002006/2018	17/4/2018	
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMEKO	KOCS AB 1.0	Banho	392	40,00	1,00	76,2	76,20	54,66	B	Alumínio	002871/2017	5/5/2017	
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMEKO	KOCS AB 2.0	Banho	392	40,00	2,00	152,4	76,20	54,66	B	Alumínio	002871/2017	5/5/2017	
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMEKO	KOCS AB 1.5	Banho	392	40,00	1,50	114,3	76,20	54,66	B	Alumínio	002871/2017	5/5/2017	
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMEKO	KOCS MX 2.0	Banho	392	40,00	2,00	147,0	73,50	51,55	B	Alumínio	002872/2017	5/5/2017	
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMEKO	KOCS MX 1.5	Banho	392	40,00	1,50	110,3	73,50	51,55	B	Alumínio	002872/2017	5/5/2017	
KOMLOG IMPORTAÇÃO LTDA	KOMEKO	KOCS MX 1.0	Banho	392	40,00	1,00	73,5	73,50	51,55	B	Alumínio	002872/2017	5/5/2017	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNP 10	Banho	63	6,00	1,72	104,1	60,54	78,3	D	Vidro	004911/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNP 15	Banho	63	6,00	2,47	149,5	60,54	78,3	D	Vidro	004911/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNP 20	Banho	63	6,00	3,21	194,3	60,54	78,3	D	Vidro	004911/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNP 25	Banho	63	6,00	3,98	272,2	68,39	81,7	C	Vidro	004906/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNP 30	Banho	63	6,00	4,70	321,4	68,39	81,7	C	Vidro	004906/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMP 10	Banho	392	40,00	1,59	84,0	52,86	62,5	E	Vidro	004912/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMP 20	Banho	392	40,00	2,32	122,6	52,86	62,5	E	Vidro	004912/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMP 15	Banho	392	40,00	3,07	162,3	52,86	62,5	E	Vidro	004912/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMP 30	Banho	392	40,00	3,81	235,3	61,76	69,3	D	Vidro	004905/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMP 25	Banho	392	40,00	4,55	281,0	61,76	69,3	D	Vidro	004905/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNPD 20	Banho	63	6,00	3,55	202,2	56,95	76,1	E	Vidro	004909/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNPD 40	Banho	63	6,00	4,95	281,9	56,95	76,1	E	Vidro	004909/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNPD 30	Banho	63	6,00	5,96	339,4	56,95	76,1	E	Vidro	004909/2016	13/9/2016	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNPD 50	Banho	63	6,00	7,76	460,9	59,39	68,6	D	Vidro	004908/2016	13/9/2016	
L.A.M. MELONI - AQUECEDORES SOLARES	MONDIALLE	CSTVMNPD 60	Banho	63	6,00	8,71	517,3	59,39	68,6	D	Vidro	004908/2016	13/9/2016	
MASTERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR LTDA. - ME	MASTERSOL	CMS 1300	Banho	392	40,00	1,17	92,0	78,60	56,71	B	Alumínio	000321/2017	10/1/2017	
MASTERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR LTDA. - ME	MASTERSOL	CMS 1570	Banho	392	40,00	1,41	110,8	78,60	56,71	B	Alumínio	000321/2017	10/1/2017	
MASTERSOL INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR LTDA. - ME	MASTERSOL	CMS 2000	Banho	392	40,00	1,80	141,5	78,60	56,71	B	Alumínio	000321/2017	10/1/2017	
Mantovani Materiais para Construção Ltda (Thermi Aquecimento)	BERETTA	SCF 25N	Banho	1000	102,00	2,42	227,5	94,00	74	A	Alumínio	000955/2018	23/2/2018	
Mantovani Materiais para Construção Ltda (Thermi Aquecimento)	BERETTA	SCF 20B	Banho	1000	102,00	1,90	181,3	95,40	73	A	Alumínio	002018/2018	17/4/2018	
Mantovani Materiais para Construção Ltda (Thermi Aquecimento)	BERETTA	SCO-25B	Banho	1000	102,00	2,29	224,6	98,10	75	A	Alumínio	001589/2018	26/3/2018	
Mantovani Materiais para Construção Ltda (Thermi Aquecimento)	BERETTA	SCF-25B	Banho	1000	102,00	2,29	224,6	98,10	75	A	Alumínio	001589/2018	26/3/2018	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM BP 30 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	50	5,00	4,65	390,1	83,90	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	006361/2015	17/11/2015	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM BP 10 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	50	5,00	1,57	119,6	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	006833/2015	16/12/2015	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM BP 20 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	006833/2015	16/12/2015	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM BP 15 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	006833/2015	16/12/2015	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM AP 10 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	600	61,00	3,04	231,8	76,26	68,9	B	Vidro de BoroSilicato	006834/2015	16/12/2015	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM AP 15 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	600	61,00	1,57	119,7	76,26	68,6	B	Vidro de BoroSilicato	006834/2015	16/12/2015	
MAXSUN PRODUTOS SOLARES LTDA ME	MAXSUN	MSM AP 20 Coletor Solar de Tubo a Vácuo	Banho	600	61,00	2,30	175,4	76,26	68,6	B	Vidro de BoroSilicato	006834/2015	16/12/2015	
Megasolar Industria e Comercio de Aquecedor Solar Ltda	MEGASOL	MEGASOL 2X1	Piscina	55,2	5,60	1,88	176,7	94,00	67	B	Polipropileno	003216/2017	22/5/2017	
Megasolar Industria e Comercio de Aquecedor Solar Ltda	MEGASOL	MEGASOL 3X1	Piscina	55,2	5,60	2,81	264,1	94,00	67	B	Polipropileno	003216/2017	22/5/2017	
Megasolar Industria e Comercio de Aquecedor Solar Ltda	MEGASOL	MEGASOL 4X1	Piscina	55,2	5,60	3,75	352,5	94,00	67	B	Polipropileno	003216/2017	22/5/2017	
Megasolar Industria e Comercio de Aquecedor Solar Ltda	NAUTILUS	MEGASOL 4X1	Piscina	55,2	5,60	3,75	352,5	94,00	67	B	Polipropileno	003216/2017	22/5/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
Megasolar Indústria e Comercio de Aquecedor Solar Ltda	NAUTILUS	MEGASOL 3X1	Piscina	55,2	5,60	2,81	231,5	82,40	58,16	C	Polipropileno	003216/2017	22/5/2017	
Megasolar Indústria e Comercio de Aquecedor Solar Ltda	NAUTILUS	MEGASOL 2X1	Piscina	55,2	5,60	1,88	154,9	82,40	68,9	C	Polipropileno	003216/2017	22/5/2017	
METALÚRGICA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO LTDA-ME	GRAND SOL	GS-2,00x1,00 V	Banho	75	7,65	2,00	133,2	66,77	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/3/2017	
METALÚRGICA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO LTDA-ME	GRAND SOL	GS-2,00x1,00 H	Banho	75	7,65	2,00	133,2	66,77	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/3/2017	
METALÚRGICA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO LTDA-ME	GRAND SOL	GS-1,70x1,00 V	Banho	75	7,65	1,71	114,3	66,82	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/3/2017	
METALÚRGICA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO LTDA-ME	GRAND SOL	GS-1,70x1,00 H	Banho	75	7,65	1,71	114,3	66,82	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/3/2017	
METALÚRGICA NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO LTDA-ME	GRAND SOL	GS-1,00x1,00	Banho	75	7,65	1,01	67,3	66,82	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/3/2017	
MONDIALLE DESIGN INDUSTRIA DE BANHEIRA E SOLAR LTDA	MONDIALLE	CSVMP 100	Piscina	392	40,00	1,00	90,6	90,60	64,16	B	Polipropileno	006726/2017	20/10/2017	
MONDIALLE DESIGN INDUSTRIA DE BANHEIRA E SOLAR LTDA	MONDIALLE	CSVMP 150	Piscina	392	40,00	1,49	135,0	90,60	64,16	B	Polipropileno	006726/2017	20/10/2017	
MONDIALLE DESIGN INDUSTRIA DE BANHEIRA E SOLAR LTDA	MONDIALLE	CSVMP 200	Piscina	392	40,00	1,98	179,4	90,60	64,16	B	Polipropileno	006726/2017	20/10/2017	
Panozon Ambiental S.A.	GIRASSOL	G1	Piscina	200	20,40	0,75	50,7	67,60	73	E	Polipropileno	003120/2018	11/6/2018	
Panozon Ambiental S.A.	GIRASSOL	G1E	Piscina	200	20,40	0,75	50,7	67,60	73	E	Polipropileno	003120/2018	11/6/2018	
PARDAL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Pardal	PL15	Banho	50	5,10	2,45	158,8	64,83	78,9	D	Vidro	005115/2017	16/8/2017	
PARDAL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Pardal	PL20	Banho	50	5,10	3,27	212,0	64,83	78,9	D	Vidro	005115/2017	16/8/2017	
PARDAL COMERCIO IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA	Pardal	PL30	Banho	50	5,10	4,90	317,7	64,83	78,9	D	Vidro	005115/2017	16/8/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismasol 2000	Piscina	49	5,00	0,70	69,3	99,00	70,41	A	Polímero	003594/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismasol 2500	Piscina	49	5,00	0,88	87,1	99,00	70,41	A	Polímero	003594/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismasol 4000	Piscina	49	5,00	1,06	104,9	99,00	70,41	A	Polímero	003594/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismasol 3500	Piscina	49	5,00	1,24	122,8	99,00	70,41	A	Polímero	003594/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismasol 3000	Piscina	49	5,00	1,41	139,6	99,00	70,41	A	Polímero	003594/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismapool 2000	Piscina	49	5,00	2,30	208,6	90,70	67,14	B	Polímero	003593/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismapool 3000	Piscina	49	5,00	3,47	314,7	90,70	67,14	B	Polímero	003593/2017	9/6/2017	
PRISMASOL AQUECEDOR SOLAR LTDA - ME	PRISMASOL	Prismapool 4000	Piscina	49	5,00	4,64	420,8	90,70	67,14	B	Polímero	003593/2017	9/6/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	Pro-Sol	H2 Sol 2,0	Piscina	200	20,40	0,52	48,1	92,50	62,59	B	Polipropileno	000733/2017	1/2/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	Pro-Sol	H2 Sol 3,0	Piscina	200	20,40	0,79	72,2	91,39	62,59	B	Polipropileno	000733/2017	1/2/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	Pro-Sol	H2 Sol 4,0	Piscina	200	20,40	1,05	96,3	91,71	62,59	B	Polipropileno	000733/2017	1/2/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	Pro-Sol	H2 Sol 5,0	Piscina	200	20,40	1,31	120,3	91,83	62,59	B	Polipropileno	000733/2017	1/2/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,0 LV T	Banho	400	40,80	1,00	83,5	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,43 LV T	Banho	400	40,80	1,43	119,4	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,78 LV T	Banho	400	40,80	1,78	148,6	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,95 LV T	Banho	400	40,80	1,95	162,8	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 2,14 LV T	Banho	400	40,80	2,14	178,7	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,95 LV T	Banho	400	40,80	1,95	162,8	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,78 LV T	Banho	400	40,80	1,78	148,6	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,43 LV T	Banho	400	40,80	1,43	119,4	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,0 LV T	Banho	400	40,80	1,00	83,5	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	EhSol	BLUE 8 1,0 LV T	Banho	400	40,80	1,00	83,5	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	EhSol	BLUE 8 1,43 LV T	Banho	400	40,80	1,43	119,4	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	EhSol	BLUE 8 1,78 LV T	Banho	400	40,80	1,78	148,6	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	EhSol	BLUE 8 1,95 LV T	Banho	400	40,80	1,95	162,8	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	EhSol	BLUE 8 2,14 LV T	Banho	400	40,80	2,14	178,7	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	A Atual	BLUE 8 1,0 LV T	Banho	400	40,80	1,00	83,5	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	A Atual	BLUE 8 1,43 LV T	Banho	400	40,80	1,43	119,4	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	A Atual	BLUE 8 1,78 LV T	Banho	400	40,80	1,78	148,6	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	A Atual	BLUE 8 1,95 LV T	Banho	400	40,80	1,95	162,8	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	A Atual	BLUE 8 2,14 LV T	Banho	400	40,80	2,14	178,7	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
PRO-SOL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE ENERGIA SOLAR LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 2,14 LV T	Banho	400	40,80	2,14	178,7	83,50	59,9	A	Alumínio	003449/2017	6/9/2017	
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RSC-2002V	Banho	392	40,00	1,01	70,6	69,90	51,59	C	Alumínio	001380/2016	9/3/2016	
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RSC-1402V	Banho	392	40,00	1,41	98,6	69,90	51,59	C	Alumínio	001380/2016	9/3/2016	
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RSC-1002V	Banho	392	40,00	2,01	140,5	69,90	51,59	C	Alumínio	001380/2016	9/3/2016	
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RSC-1000T	Banho	392	40,00	1,01	82,4	81,60	60,29	A	Alumínio	001373/2016	9/3/2016	
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RSC-2000T	Banho	392	40,00	1,41	115,1	81,60	60,29	A	Alumínio	001373/2016	9/3/2016	
RINNAI BRASIL TECNOLOGIA DE AQUECIMENTO LTDA	RINNAI	RSC-1400T	Banho	392	40,00	2,01	164,0	81,60	60,29	A	Alumínio	001373/2016	9/3/2016	
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.	Heliodin	HELIOFLOW H2	Piscina	50	5,10	0,66	66,0	100,00	76	A	Polipropileno	003301/2018	26/6/2018	
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.	Heliodin	HELIOFLOW H3	Piscina	50	5,10	0,99	99,0	100,00	76	A	Polipropileno	003301/2018	26/6/2018	
RSM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA.	Heliodin	HELIOFLOW H4	Piscina	50	5,10	1,32	132,0	100,00	76	A	Polipropileno	003301/2018	26/6/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SM10A	Banho	392	40,00	1,00	81,4	81,40	58,8	A	Alumínio	002147/2018	26/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SM15A	Banho	392	40,00	1,50	122,1	81,40	58,8	A	Alumínio	002147/2018	26/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SM20A	Banho	392	40,00	2,00	162,8	81,40	58,8	A	Alumínio	002147/2018	26/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVB15	Banho	50	5,10	2,34	143,0	61,11	70,5	D	Vidro	002028/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVB20	Banho	50	5,10	3,04	185,8	61,11	70,5	D	Vidro	002028/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVB30	Banho	50	5,10	4,51	275,6	61,11	70,5	D	Vidro	002028/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVA25	Banho	50	5,10	3,77	230,4	61,11	70,5	D	Vidro	002028/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVA15	Banho	600	61,20	2,36	132,4	56,12	64,1	E	Vidro	002027/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVA20	Banho	600	61,20	3,10	174,0	56,12	64,1	E	Vidro	002027/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVA25	Banho	600	61,20	3,84	215,5	56,12	64,1	E	Vidro	002027/2018	17/4/2018	
SOLAR MINAS LTDA	SOLAR MINAS	SMVA30	Banho	600	61,20	4,58	257,0	56,12	64,1	E	Vidro	002027/2018	17/4/2018	
Solbysol Aquecedores Ltda	SolbySol	MD-20	Banho	50	5,10	3,27	212,0	64,83	78,9	D	Vidro	001995/2017	28/3/2017	
Solbysol Aquecedores Ltda	SolbySol	MD-30	Banho	50	5,10	4,90	317,7	64,83	78,9	D	Vidro	001995/2017	28/3/2017	
Solbysol Aquecedores Ltda	SolbySol	MD-15	Banho	50	5,10	2,45	158,8	64,83	78,9	D	Vidro	001995/2017	28/3/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS ALFA V100	Banho	392	40,00	1,00	70,8	70,80	55,76	C	Alumínio	004456/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS ALFA V150	Banho	392	40,00	1,50	106,2	70,80	55,76	C	Alumínio	004456/2016	19/8/2016	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS ALFA V175	Banho	392	40,00	1,75	123,9	70,80	55,76	C	Alumínio	004456/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS ALFA V200	Banho	392	40,00	2,00	141,6	70,80	55,76	C	Alumínio	004456/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS ALFA H175	Banho	392	40,00	1,75	123,9	70,80	55,76	C	Alumínio	004456/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS ALFA H200	Banho	392	40,00	2,00	141,6	70,80	55,76	C	Alumínio	004456/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL ALFA V100	Banho	392	40,00	1,00	74,2	74,20	53,67	B	Alumínio	000791/2017	6/2/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL ALFA V150	Banho	392	40,00	1,50	111,3	74,20	53,67	B	Alumínio	000791/2017	6/2/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL ALFA V175	Banho	392	40,00	1,75	129,9	74,20	53,67	B	Alumínio	000791/2017	6/2/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL ALFA V200	Banho	392	40,00	2,00	148,4	74,20	53,67	B	Alumínio	000791/2017	6/2/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL ALFA H175	Banho	392	40,00	1,75	129,9	74,20	53,67	B	Alumínio	000791/2017	6/2/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL ALFA H200	Banho	392	40,00	2,00	148,4	74,20	53,67	B	Alumínio	000791/2017	6/2/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	POLAR HOT ALFA V150	Banho	392	40,00	1,00	78,6	78,60	57	B	Alumínio	004455/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	POLAR HOT ALFA V175	Banho	392	40,00	1,50	117,9	78,60	57	B	Alumínio	004455/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	POLAR HOT ALFA V200	Banho	392	40,00	2,00	157,2	78,60	57	B	Alumínio	004455/2016	19/8/2016	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS INOX V150	Banho	392	39,90	1,50	120,0	80,00	57,87	B	Inox	008197/2017	26/12/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS INOX V200	Banho	392	39,90	2,00	160,0	80,00	57,87	B	Inox	008197/2017	26/12/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS OMEGA V200	Banho	392	39,90	2,00	171,4	85,70	85,7	A	Alumínio	008128/2017	26/12/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	TROPICOS OMEGA V250	Banho	392	39,90	2,50	214,3	85,70	85,7	A	Alumínio	008128/2017	26/12/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL V150	Banho	392	39,90	1,50	120,5	80,30	58,35	B	Alumínio	008198/2017	26/12/2017	
SOLIS INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDOR SOLAR LTDA - EPP	SOLIS	MEU SOL V175	Banho	392	39,90	1,75	140,5	80,30	58,35	B	Alumínio	008198/2017	26/12/2017	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STC A510	Banho	400	40,80	1,00	78,9	78,90	56,79	B	Alumínio	007669/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STC A515	Banho	400	40,80	1,51	119,1	78,87	56,79	B	Alumínio	007669/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STC A518	Banho	400	40,80	1,81	142,8	78,90	56,79	B	Alumínio	007669/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STC A520	Banho	400	40,80	2,01	158,6	78,91	56,79	B	Alumínio	007669/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STC A520H	Banho	400	40,80	2,01	158,6	78,91	56,79	B	Alumínio	007669/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STT A510	Banho	400	40,80	1,00	82,2	82,20	59,3	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	



Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STT A515	Banho	400	40,80	1,51	124,9	82,72	59,3	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STT A518	Banho	400	40,80	1,81	149,7	82,71	59,3	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STT A520	Banho	400	40,80	2,01	166,2	82,69	59,3	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	
SOLTEC AQUECEDORES INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	SOLTEC	STT A520H	Banho	400	40,80	2,01	166,2	82,69	59,3	A	Alumínio	007670/2016	29/12/2016	
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI-EPP	Soria	UR200	Piscina	150	15,00	2,36	494,9	104,40	73,63	A	Polipropileno	002521/2017	18/4/2017	
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI-EPP	Soria	UR300	Piscina	150	15,00	3,55	366,4	104,40	73,63	A	Polipropileno	002521/2017	18/4/2017	
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI-EPP	Soria	UR350	Piscina	150	15,00	4,14	428,0	104,40	73,63	A	Polipropileno	002521/2017	18/4/2017	
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI-EPP	Soria	UR400	Piscina	150	15,00	4,74	490,7	104,40	73,63	A	Polipropileno	002521/2017	18/4/2017	
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI-EPP	Soria	UR500	Piscina	150	15,00	5,93	613,9	104,05	73,63	A	Polipropileno	002521/2017	18/4/2017	
SORIA AQUECEDOR SOLAR EIRELI-EPP	Soria	UR600	Piscina	150	15,00	7,12	737,0	104,42	73,63	A	Polipropileno	002521/2017	18/4/2017	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	Solar Vac de 10 Tubos BP	Banho	50	5,00	1,56	118,5	75,82	69,8	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	Solar Vac de 15 Tubos BP	Banho	50	5,00	2,27	179,5	79,06	69,8	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	Solar Vac de 20 Tubos BP	Banho	50	5,00	2,84	223,8	78,91	68,9	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	Solar Vac de 10 Tubos AP	Banho	600	6,00	1,58	121,5	77,02	68,1	B	Vidro de BoroSilicato	000192/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	Solar Vac de 15 Tubos AP	Banho	600	6,00	2,30	181,7	78,86	68,1	B	Vidro de BoroSilicato	000192/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	Solar Vac de 20 Tubos AP	Banho	600	6,00	3,05	243,7	80,02	68,9	B	Vidro de BoroSilicato	000192/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	SOLAR VAC 30 TUBOS EP	Banho	50	5,00	4,45	297,1	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	001110/2016	22/2/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	SOLAR VAC 40 TUBOS EP	Banho	50	5,00	5,83	397,6	68,18	74	C	Vidro de BoroSilicato	001110/2016	22/2/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	SOLAR VAC 50 TUBOS EP	Banho	50	5,00	7,22	498,2	68,97	74	C	Vidro de BoroSilicato	001110/2016	22/2/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	25 TUBOS BP	Banho	50	5,00	3,69	309,8	83,96	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	001828/2017	21/3/2017	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	30 TUBOS BP	Banho	50	5,00	4,65	390,4	83,96	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	001828/2017	21/3/2017	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	KOCS TV 30BP G2	Banho	50	5,00	4,65	390,4	83,96	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	001828/2017	21/3/2017	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	10 TUBOS BP	Banho	50	5,00	1,57	119,6	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	15 TUBOS BP	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	20 TUBOS BP	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m²	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	KOCS TV 20BP G2	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	KOCS TV 15BP G2	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	000191/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	10 TUBOS AP	Banho	600	61,00	1,57	119,7	76,26	68,6	B	Vidro de BoroSilicato	000192/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	15 TUBOS AP	Banho	600	61,00	2,30	175,4	76,26	68,6	B	Vidro de BoroSilicato	000192/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	20 TUBOS AP	Banho	600	61,00	3,04	231,8	76,26	68,9	B	Vidro de BoroSilicato	000192/2016	13/1/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	30 TUBOS EP	Banho	50	5,00	4,45	296,9	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	001110/2016	22/2/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	40 TUBOS EP	Banho	50	5,00	5,83	389,0	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	001110/2016	22/2/2016	
STANGE & CIA LTDA	SolarVac	50 TUBOS EP	Banho	50	5,00	7,22	481,8	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	001110/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-10	Banho	50	5,10	1,56	118,9	76,07	69,8	B	SS-C/Cu (MS)	001119/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-15	Banho	50	5,10	2,27	172,8	76,07	69,8	B	SS-C/Cu (MS)	001119/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-20	Banho	50	5,10	2,99	227,5	76,07	69,8	B	SS-C/Cu (MS)	001119/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-30	Banho	50	5,10	4,45	360,9	81,16	68,3	A	SS-C/Cu (MS)	001120/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-20	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	001119/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-10	Banho	50	5,00	1,57	119,6	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	001119/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-15	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	001119/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-30	Banho	50	5,00	4,65	390,4	83,96	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	001120/2016	22/2/2016	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-25	Banho	50	5,00	3,69	309,6	83,90	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	006499/2017	10/10/2017	
SULTHERM SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA	SULTHERM	BP-30	Banho	50	5,00	4,65	390,1	83,90	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	006499/2017	10/10/2017	
SUNSHORE SOLAR ENERGY Co., Ltd.	SUNSHORE	Q-B-J-1-30/1.30/0-WGS-BxPr-10	Banho	50	5,00	1,85	119,9	64,80	71,4	D	Vidro de BoroSilicato	001350/2018	14/3/2018	
SUNSHORE SOLAR ENERGY Co., Ltd.	SUNSHORE	Q-B-J-1-60/2.60/0-WGS-BxPr-20	Banho	50	5,00	3,41	221,0	64,80	71,4	D	Vidro de BoroSilicato	001350/2018	14/3/2018	
SUNSHORE SOLAR ENERGY Co., Ltd.	SUNSHORE	Q-B-J-1-45/6.48/0-WGS-BxPr-H-50	Banho	50	5,00	4,92	356,2	72,40	71,5	C	Vidro de BoroSilicato	001329/2018	14/3/2018	
SUNSHORE SOLAR ENERGY Co., Ltd.	SUNSHORE	Q-B-J-1-90/3.90/0-WGS-BxPr-30	Banho	50	5,00	8,07	584,3	72,40	71,5	C	Vidro de BoroSilicato	001329/2018	14/3/2018	
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDORES LTDA EPP	Tempersol	1,50x1,00	Banho	392	40,00	1,50	140,3	93,50	67,5	A	Alumínio	002433/2017	13/4/2017	
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDORES LTDA EPP	Tempersol	1,70x1,00	Banho	392	40,00	1,70	159,0	93,50	67,5	A	Alumínio	002433/2017	13/4/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
TEMPERSOL INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDORES LTDA EPP	Tempersol	2,00x1,00	Banho	392	40,00	2,00	187,0	93,50	67,5	A	Alumínio	002433/2017	13/4/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBP15-58/1.8	Banho	49	5,00	2,47	158,7	64,24	78,2	D	Vidro	003737/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBP20-58/1.8	Banho	49	5,00	3,22	206,9	64,24	78,2	D	Vidro	003737/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBP25-58/1.8	Banho	49	5,00	3,96	254,4	64,24	78,2	D	Vidro	003737/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBP30-58/1.8	Banho	49	5,00	4,72	303,2	64,24	78,2	D	Vidro	003737/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CAP15-58/1.8	Banho	600	61,00	2,41	129,0	53,54	61,3	E	Vidro	003736/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CAP20-58/1.8	Banho	600	61,00	3,20	171,3	53,54	61,3	E	Vidro	003736/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CAP30-58/1.8	Banho	600	61,00	4,71	252,2	53,54	61,3	E	Vidro	003736/2016	7/7/2016	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-SFM15-58/ 1.8	Banho	50	5,10	2,34	143,0	61,11	70,5	D	Vidro	007735/2017	12/12/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-SFM20-58/ 1.8	Banho	50	5,10	3,04	185,8	61,11	70,5	D	Vidro	007735/2017	12/12/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-SFM25-58/ 1.8	Banho	50	5,10	3,77	230,4	61,11	70,5	D	Vidro	007735/2017	12/12/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-SFM30-58/ 1.8	Banho	50	5,10	4,51	275,6	61,11	70,5	D	Vidro	007735/2017	12/12/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV15-58/1.8	Banho	49	5,00	2,39	151,8	63,50	74,8	D	Vidro	002421/2018	8/5/2018	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV20-58/1.8	Banho	49	5,00	3,12	198,1	63,50	74,8	D	Vidro	002421/2018	8/5/2018	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV30-58/1.8	Banho	49	5,00	3,84	243,8	63,50	74,8	D	Vidro	002421/2018	8/5/2018	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV25-58/1.8	Banho	49	5,00	4,58	290,8	63,50	74,8	D	Vidro	002421/2018	8/5/2018	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPH40-58/1.8	Banho	63,6	6,50	6,37	458,4	71,96	85,4	C	Vidro	006735/2017	23/10/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPH50-58/1.8	Banho	63,6	6,50	7,31	526,0	71,96	85,4	C	Vidro	006735/2017	23/10/2017	
TEN BRASIL LTDA EPP	TEN DO BRASIL	TEN-CBPH60-58/1.8	Banho	63,6	6,50	8,69	625,3	71,96	85,4	C	Vidro	006735/2017	23/10/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 15	Banho	100	10,20	2,42	153,0	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	005557/2016	30/9/2016	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 20	Banho	100	10,20	3,18	201,0	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	005557/2016	30/9/2016	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 25	Banho	100	10,20	3,95	249,7	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	005557/2016	30/9/2016	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 30	Banho	100	10,20	4,70	297,1	63,22	75,1	D	Vidro de BoroSilicato	005557/2016	30/9/2016	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Efficiency - P10	Banho	392	40,00	1,00	59,5	59,50	43,55	D	Aluminio	002991/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Efficiency - P15	Banho	392	40,00	1,50	89,3	59,50	43,55	D	Aluminio	002991/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Efficiency - P17	Banho	392	40,00	1,70	101,2	59,50	43,55	D	Aluminio	002991/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Efficiency - P20	Banho	392	40,00	2,00	119,0	59,50	43,55	D	Aluminio	002991/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power - IP 10	Banho	392	40,00	1,00	59,2	59,20	43,33	E	Aluminio	002990/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power - IP 15	Banho	392	40,00	1,50	88,8	59,20	43,33	E	Aluminio	002990/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power - IP 17	Banho	392	40,00	1,70	100,6	59,20	43,33	E	Aluminio	002990/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power - IP 20	Banho	392	40,00	2,00	118,4	59,20	43,33	E	Aluminio	002990/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Supreme - MS 10	Banho	392	40,00	1,00	67,6	67,60	49,53	C	Aluminio	002989/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Supreme - MS 15	Banho	392	40,00	1,50	101,4	67,60	49,53	C	Aluminio	002989/2017	12/5/2017	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Supreme - MS 17	Banho	392	40,00	1,70	114,9	67,60	49,53	C	Alumínio	002989/2017	12/5/2017	
TERMOMAX AQUECEDOR SOLAR LTDA EPP	TERMOMAX	Max Supreme - MS 20	Banho	392	40,00	2,00	135,2	67,60	49,53	C	Alumínio	002989/2017	12/5/2017	
TONIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP	SOLARLIFE	SOLARLIFE - 15 TUBOS	Banho	100	10,20	2,42	153,0	63,22	75,1	D	Vidros de BoroSilicato	005556/2016	30/9/2016	
TONIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP	SOLARLIFE	SOLARLIFE - 20 TUBOS	Banho	100	10,20	3,18	201,0	63,22	75,1	D	Vidros de BoroSilicato	005556/2016	30/9/2016	
TONIPAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP	SOLARLIFE	SOLARLIFE - 25 TUBOS	Banho	100	10,20	3,95	249,7	63,22	75,1	D	Vidros de BoroSilicato	005556/2016	30/9/2016	
TWB IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELI	Doutor Sol	DS-E-15	Banho	50	5,10	2,45	158,8	64,83	78,9	D	Vidro	000272/2017	9/1/2017	
TWB IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELI	Doutor Sol	DS-E-20	Banho	50	5,10	3,27	212,0	64,83	78,9	D	Vidro	000272/2017	9/1/2017	
TWB IMPORTADORA E EXPORTADORA EIRELI	Doutor Sol	DS-E-30	Banho	50	5,10	4,90	317,7	64,83	78,9	D	Vidro	000272/2017	9/1/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	Coletor Solar de 20 tubos	Banho	50	5,00	1,57	119,6	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	004050/2015	10/7/2015	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	Coletor Solar de 15 tubos	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	004050/2015	10/7/2015	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	Coletor Solar de 10 tubos	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	004050/2015	10/7/2015	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	UNIPOOL 3,00 X 0,31	Piscina	49	5,00	0,96	98,8	102,92	69,8	A	Vidros de BoroSilicato	000739/2017	1/2/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	UNIPOOL 4,00 X 0,31	Piscina	49	5,00	1,24	126,8	102,26	69,8	A	Vidros de BoroSilicato	000739/2017	1/2/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	BRA 1,0 x 1,0	Banho	392	40,00	1,00	83,0	83,00	60,8	A	Alumínio	002183/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	BRA 1,5 x 1,0	Banho	392	40,00	1,50	124,5	83,00	60,8	A	Alumínio	002183/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	BRA 1,7 X 1,0	Banho	392	40,00	1,70	141,1	83,00	60,8	A	Alumínio	002183/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	BRA 2,0 x 1,0	Banho	392	40,00	2,00	166,0	83,00	60,8	A	Alumínio	002183/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	PERFIL 1,0 x 1,0	Banho	392	40,00	1,00	67,2	67,20	49,2	C	Alumínio	002184/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	PERFIL 1,5 x 1,0	Banho	392	40,00	1,50	100,8	67,20	49,2	C	Alumínio	002184/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	PERFIL 1,7 x 1,0	Banho	392	40,00	1,70	114,2	67,20	49,2	C	Alumínio	002184/2017	5/4/2017	
Unisol Aquecedores Solares Ltda EPP	UNISOL	PERFIL 2,0 x 1,0	Banho	392	40,00	2,00	134,4	67,20	49,2	C	Alumínio	002184/2017	5/4/2017	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-30 TUBOS VERTICAL	Banho	50	5,00	3,69	309,8	83,96	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	001983/2016	8/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-25 TUBOS VERTICAL	Banho	50	5,00	4,65	390,4	83,96	72,7	A	Vidro de BoroSilicato	001983/2016	8/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-15 TUBOS VERTICAIS	Banho	50	5,00	2,27	172,9	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002160/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-20 TUBOS VERTICAIS	Banho	50	5,00	2,99	227,7	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002160/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-10 TUBOS VERTICAIS	Banho	50	5,00	1,57	119,6	76,15	70,1	B	Vidro de BoroSilicato	002160/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	EP-50 TUBOS HORIZONTAL	Banho	50	5,00	7,22	481,8	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	002169/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	EP-40 TUBOS HORIZONTAL	Banho	50	5,00	5,83	389,0	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	002169/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	EP-30 TUBOS HORIZONTAL	Banho	50	5,00	4,45	296,9	66,73	74	C	Vidro de BoroSilicato	002169/2016	25/4/2016	

Empresa	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor m <sup>2</sup>	Produção Média mensal de Energia		Eficiência Energética Média(%)	Classificação	Material Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	Data do cancelamento
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m2 (Específica kWh/mês.m2)						
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-10 tubos verticais	Banho	50	5,00	1,39	118,9	85,60	69,8	A	Vidro Temperado	002160/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-15 tubos verticais	Banho	50	5,00	2,10	179,5	85,60	69,8	A	Vidro Temperado	002160/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-20 tubos verticais	Banho	50	5,00	2,81	240,2	85,60	69,8	A	Vidro Temperado	002160/2016	25/4/2016	
ZIEGEL TELHAS LTDA	SOLATIVO	BP-30 tubos verticais	Banho	50	5,00	4,22	362,3	85,78	68,6	A	Vidro Temperado	001983/2016	8/4/2016	