










 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética													
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho						
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48							A	80,3 < PMEe					
			Marcas: 81							B	73,3 < PMEe ≤ 80,3					
							Modelos: 445							C	66,3 < PMEe ≤ 73,3	
														D	59,3 < PMEe ≤ 66,3	
														E	52,3 < PMEe ≤ 59,3	
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão			
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)								
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	A Atual	STANDARD 1.3	Banho	400	40	1,23	96	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Industek	STANDARD 1.3	Banho	400	40	1,23	96	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Hidralmarchi	STANDARD 1.3	Banho	400	40	1,23	96	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Mundial	STANDARD 1.3	Banho	400	40	1,23	96	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Cumulus	STANDARD 1.3	Banho	400	40	1,23	96	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	A Atual	STANDARD 2.0	Banho	400	40	1,82	142,14	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Industek	STANDARD 2.0	Banho	400	40	1,82	142,14	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Hidralmarchi	STANDARD 2.0	Banho	400	40	1,82	142,14	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	MundialIT	STANDARD 2.0	Banho	400	40	1,82	142,14	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Cumulus	STANDARD 2.0	Banho	400	40	1,82	142,14	78,1	56,7	B	Alumínio	002522/2017	18/04/2017			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	A Atual	MASTER 1.3	Banho	400	40	1,23	103,7	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Industek	MASTER 1.3	Banho	400	40	1,23	103,7	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Hidralmarchi	MASTER 1.3	Banho	400	40	1,23	103,7	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Mundial	MASTER 1.3	Banho	400	40	1,23	103,7	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Cumulus	MASTER 1.3	Banho	400	40	1,23	103,7	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	A Atual	MASTER 2.0	Banho	400	40	1,89	159,5	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Industek	MASTER 2.0	Banho	400	40	1,89	159,5	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Hidralmarchi	MASTER 2.0	Banho	400	40	1,89	159,5	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Mundial	MASTER 2.0	Banho	400	40	1,89	159,5	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
A Atual Ind e Com de Aquecedores Solares LTDA	Cumulus	MASTER 2.0	Banho	400	40	1,89	159,5	84,4	61,1	A	Alumínio	002337/2022	03/03/2022			
Abra term LTDA	BRASSOLAR	BRASSOLAR 15TM/6	Banho	50	5	2,43	150,1	61,7	75	D	Vidro de Borossilicato	002146/2018	26/04/2018			
Abra term LTDA	BRASSOLAR	BRASSOLAR 20TM/8	Banho	50	5	3,18	196,2	61,7	75	D	Vidro de Borossilicato	002146/2019	26/04/2018			
Abra term LTDA	BRASSOLAR	BRASSOLAR 30TM/12	Banho	50	5	4,68	288,8	61,7	75	D	Vidro de Borossilicato	002146/2020	26/04/2018			
Aecosol MS Energia Limpa LTDA - ME	AECOSOL MS	Aecosol EP 30	Banho	50	5	4,45	297,8	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	001885/2019	13/03/2019			
Aecosol MS Energia Limpa LTDA - ME	AECOSOL MS	Aecosol EP 40	Banho	50	5	5,83	390,2	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	001885/2019	13/03/2019			
Aecosol MS Energia Limpa LTDA - ME	AECOSOL MS	Aecosol EP 50	Banho	50	5	7,22	483,5	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	001885/2019	13/03/2019			
Aecosol MS Energia Limpa LTDA - ME	AECOSOL MS	Aecosol EP 60	Banho	50	5	9,55	639	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	001885/2019	13/03/2019			
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AKP2	Banho	600	60	1,99	158,9	79,6	58,7	B	Black Chromium	006308/2023	29/06/2023			
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AKP 20	Banho	50	5	3,08	240,3	77,9	71,1	B	Vidro de Borossilicato	003196/2018	18/06/2018			
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AKP 30	Banho	50	5	4,51	352,3	77,9	71,1	B	Vidro de Borossilicato	003196/2018	18/06/2018			
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AKC 25E	Banho	50	5	3,78	299,9	79,3	70,5	B	Vidro de Borossilicato	003198/2018	18/06/2018			
Aquakent Indústria e Comércio LTDA	AQUAKENT	AKC 25L	Banho	50	5	3,46	274,9	79,3	70,5	B	Vidro de Borossilicato	003198/2018	18/06/2018			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,33	188,8	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	20 TUBOS BP	Banho	50	5	3,04	245,9	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,80	307,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,52	365,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,33	188,8	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	20 TUBOS BP	Banho	50	5	3,04	245,9	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,80	307,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	ECOTHERMO	30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,52	365,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP20V	Banho	50	5	3,04	245,9	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP25V	Banho	50	5	3,80	307,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP30V	Banho	50	5	4,52	365,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023			



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,33	188,8	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	20 TUBOS BP	Banho	50	5	3,04	245,9	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,80	307,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,52	365,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,33	188,8	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	20 TUBOS BP	Banho	50	5	3,04	245,9	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,80	307,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,52	365,1	80,7	77,2	A	Vidro de Borossilicato	008203/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	20 TUBOS AP	Banho	600	60	3,03	247,5	81,7	75,3	A	Vidro de Borossilicato	008205/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	25 TUBOS AP	Banho	600	60	3,72	304,2	81,7	75,3	A	Vidro de Borossilicato	008205/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	30 TUBOS AP	Banho	600	60	4,43	362,3	81,7	75,3	A	Vidro de Borossilicato	008205/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	30 TUBOS BP HORIZONTAL	Banho	50	5	4,58	319,9	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	40 TUBOS BP HORIZONTAL	Banho	50	5	5,94	414,9	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	50 TUBOS BP HORIZONTAL	Banho	50	5	7,33	512,1	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	SOLAR VAC	60 TUBOS BP HORIZONTAL	Banho	50	5	8,76	611,9	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP30H	Banho	50	5	4,58	319,9	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP40H	Banho	50	5	5,94	414,9	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP50H	Banho	50	5	7,33	512,1	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
AQUECEDORES MAX CHAMA LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP60H	Banho	50	5	8,76	611,9	69,8	58,4	C	Vidro de Borossilicato	008206/2023	10/08/2023
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 15 tubos	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000546/2019	28/01/2019
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 20 tubos	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000546/2019	28/01/2019
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 25 tubos	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000546/2019	28/01/2019
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 30 tubos	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000546/2019	28/01/2019
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 30 tubos	Banho	50	5	4,45	297,8	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	000548/2019	28/01/2019
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 40 tubos	Banho	50	5	5,83	390,2	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	000548/2019	28/01/2019
Aquesol Indústria Aquecimento Solar LTDA	AQUESOL	Coletor Solar de 50 tubos	Banho	50	5	7,22	483,5	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	000548/2019	28/01/2019
Center sol Com. e Ind. de Aquecedor Solar Eireli - ME	CENTER SOL	CS CBI 1,00X1,00	Banho	392	40	1,01	63,2	62,4	45	D	Alumínio	003073/2019	25/04/2019
Center sol Com. e Ind. de Aquecedor Solar Eireli - ME	CENTER SOL	CS CBI 1,50X1,00	Banho	392	40	1,51	94,4	62,4	45	D	Alumínio	003073/2019	25/04/2019
Center sol Com. e Ind. de Aquecedor Solar Eireli - ME	CENTER SOL	CS CBI 2,00X1,00	Banho	392	40	2,01	125,9	62,4	45	D	Alumínio	003073/2019	25/04/2019
CENTER SOL COMERCIO E INDUSTRIA DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	CENTER SOL	CS CB 1,00 x 1,00	Banho	392	39	1,01	81,8	80,8	58,0	A	Alumínio	006052/2023	22/06/2023
CENTER SOL COMERCIO E INDUSTRIA DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	CENTER SOL	CS CB 1,50 x 1,00	Banho	392	39	1,51	122,5	80,8	58,0	A	Alumínio	006052/2023	22/06/2023
CENTER SOL COMERCIO E INDUSTRIA DE AQUECEDOR SOLAR LTDA	CENTER SOL	CS CB 2,00 x 1,00	Banho	392	39	2,02	163,3	80,8	58,0	A	Alumínio	006052/2023	22/06/2023
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-15	Banho	50	5	2,35	143,2	60,8	65,9	D	Vidro de Borossilicato	008326/2019	22/10/2019
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-20	Banho	50	5	3,01	183,4	60,8	65,9	D	Vidro de Borossilicato	008326/2019	22/10/2019
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-25	Banho	50	5	3,74	227,8	60,8	65,9	D	Vidro de Borossilicato	008326/2019	22/10/2019
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-30	Banho	50	5	4,45	271	60,8	65,9	D	Vidro de Borossilicato	008326/2019	22/10/2019
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30H	Banho	50	5	4,18	280,7	67,1	72,5	C	Vidro de Borossilicato	008292/2017	29/12/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-40H	Banho	50	5	5,89	395,7	67,1	72,5	C	Vidro de Borossilicato	008292/2017	29/12/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-50H	Banho	50	5	7,31	490,9	67,1	72,5	C	Vidro de Borossilicato	008292/2017	29/12/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-60H	Banho	50	5	8,69	583,5	67,1	72,5	C	Vidro de Borossilicato	008292/2017	29/12/2017



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48							A	80,3 < PMEe		
			Marcas: 81							B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
			Modelos: 445							C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
							E	52,3 < PMEe ≤ 59,3					
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	BROILO AQUECIMENTO	BNP-1-40H	Banho	50	5	5,89	395,7	67,1	72,5	C	Vidro de Borossilicato	008292/2017	29/12/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-15	Banho	50	5	2,32	179,7	77,3	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000314/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-20	Banho	50	5	3,05	236,1	77,3	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000314/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-25	Banho	50	5	3,76	291,2	77,3	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000314/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30	Banho	50	5	4,47	346,1	77,3	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000314/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	BROILO AQUECIMENTO	BNP-1-20	Banho	50	5	3,05	236,1	77,3	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000314/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	BROILO AQUECIMENTO	BNP-1-30	Banho	50	5	4,47	346,1	77,3	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000314/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BPS-1-20	Banho	500	51	2,98	215,4	72,4	74,1	C	Vidro de Borossilicato	000315/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BPS-1-30	Banho	500	51	4,37	316,4	72,4	74,1	C	Vidro de Borossilicato	000315/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOPRO	BPS-1-20	Banho	500	51	2,98	215,4	72,4	74,1	C	Vidro de Borossilicato	000315/2017	10/01/2017
DIMEVA DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOPRO	BPS-1-30	Banho	500	51	4,37	316,4	72,4	74,1	C	Vidro de Borossilicato	000315/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO SOLLIDER	VULCANO 1.0V	Banho	294	30	1	82,2	81,7	58,3	A	Alumínio	000892/2020	14/02/2020
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO SOLLIDER	VULCANO 1.5V	Banho	294	30	1,46	119,7	81,7	58,3	A	Alumínio	000892/2020	14/02/2020
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO SOLLIDER	VULCANO 1.7V	Banho	294	30	1,66	135,9	81,7	58,3	A	Alumínio	000892/2020	14/02/2020
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO SOLLIDER	VULCANO 2.0V	Banho	294	30	1,96	160,2	81,7	58,3	A	Alumínio	000892/2020	14/02/2020
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO	BNP-1-15	Banho	50	5	2,32	179,7	77,39	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000320/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO	BNP-1-20	Banho	50	5	3,05	236,1	77,39	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000320/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO	BNP-1-25	Banho	50	5	3,76	291,2	77,39	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000320/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sustentáveis LTDA - EPP	ECOPRO	BNP-1-25	Banho	50	5	4,47	346,1	77,39	70,9	B	Vidro de Borossilicato	000320/2017	10/01/2017
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	CROMO15	Banho	50	5	2,25	189,1	83,8	72,4	A	Vidro de Borossilicato	010493/2022	05/10/2022
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	CROMO20	Banho	50	5	2,88	241,9	83,8	72,4	A	Vidro de Borossilicato	010493/2022	05/10/2022
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	CROMO25	Banho	50	5	3,76	376	83,8	72,4	A	Vidro de Borossilicato	010493/2022	05/10/2022
Ecopro Comércio Produtos Sust. LTDA - EPP	ECOPRO	CROMO30	Banho	50	5	4,47	447	83,8	72,4	A	Vidro de Borossilicato	010493/2022	05/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BPS-1-20	Banho	500	50	2,88	253,5	87,8	72,6	A	Vidro de Borossilicato	010653/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BPS-1-30	Banho	500	50	4,39	386	87,8	72,6	A	Vidro de Borossilicato	010653/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-15	Banho	50	5	2,31	189,4	81,8	72,1	A	Vidro de Borossilicato	010639/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-20	Banho	50	5	3,05	249,8	81,8	72,1	A	Vidro de Borossilicato	010639/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-25	Banho	50	5	3,76	308	81,8	72,1	A	Vidro de Borossilicato	010639/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30	Banho	50	5	4,47	366,1	81,8	72,1	A	Vidro de Borossilicato	010639/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	BROILO	BNP-1-20	Banho	50	5	3,05	249,8	81,8	72,1	A	Vidro de Borossilicato	010639/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	BROILO	BNP-1-30	Banho	50	5	4,47	366,1	81,8	72,1	A	Vidro de Borossilicato	010639/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-15	Banho	50	5	2,31	176	75,9	72,4	B	Vidro de Borossilicato	010655/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-20	Banho	50	5	3,01	228,9	75,9	72,4	B	Vidro de Borossilicato	010655/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-25	Banho	50	5	3,74	284,3	75,9	72,4	B	Vidro de Borossilicato	010655/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	SUNPOP	CSP-1-30	Banho	50	5	4,45	338,3	75,9	72,4	B	Vidro de Borossilicato	010655/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-30 H	Banho	50	5	4,58	319	69,6	63,1	C	Vidro de Borossilicato	010657/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-40 H	Banho	50	5	5,89	410,3	69,6	63,1	C	Vidro de Borossilicato	010657/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-50 H	Banho	50	5	7,31	509	69,6	63,1	C	Vidro de Borossilicato	010657/2022	10/10/2022
ECOLOGIC DISTRIBUIDORA E IMPORTADORA LTDA	ECOLOGIC	BNP-1-60 H	Banho	50	5	8,69	869	69,6	63,1	C	Vidro de Borossilicato	010657/2022	10/10/2022
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO LTDA	COLETOR SOLAR 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,31	192,6	83,1	69,7	A	Vidro de Borossilicato	008463/2023	17/08/2023
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO LTDA	COLETOR SOLAR 20 TUBOS BP	Banho	50	5	3,04	252,8	83,1	69,7	A	Vidro de Borossilicato	008463/2023	17/08/2023
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO LTDA	COLETOR SOLAR 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	306,9	83,1	69,7	A	Vidro de Borossilicato	008463/2023	17/08/2023
ECOTHERMO LTDA	ECOTHERMO LTDA	COLETOR SOLAR 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	386,7	83,1	69,7	A	Vidro de Borossilicato	008463/2023	17/08/2023

 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			<b>Tabelas de Consumo/Eficiência Energética</b>										
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			<b>Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho</b>							<b>Classificação de Desempenho</b>			
			Fornecedores: <b>48</b> Marcas: <b>81</b> Modelos: <b>445</b>							<b>A</b> 80,3 < P <sub>ME</sub> e <b>B</b> 73,3 < P <sub>ME</sub> e ≤ 80,3 <b>C</b> 66,3 < P <sub>ME</sub> e ≤ 73,3 <b>D</b> 59,3 < P <sub>ME</sub> e ≤ 66,3 <b>E</b> 52,3 < P <sub>ME</sub> e ≤ 59,3			
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
ENALTER ENGENHARIA IND. E COM. LTDA	ENALTER	SIMSOL ALUMÍNIO 1.5V	Banho	400	40	1,5	122,5	81,3	59,1	A	Alumínio	006054/2020	28/09/2020
ENALTER ENGENHARIA IND. E COM. LTDA	ENALTER	SIMSOL ALUMÍNIO 1.7V	Banho	400	40	1,7	138,3	81,3	59,1	A	Alumínio	006054/2020	28/09/2020
ENALTER ENGENHARIA IND. E COM. LTDA	ENALTER	SIMSOL ALUMÍNIO 2.0V	Banho	400	40	2	162,7	81,3	59,1	A	Alumínio	006054/2020	28/09/2020
Giuliano Molina Ferrari - ME	XINNAN	XN58/01-15	Banho	100	10	2,29	171,3	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2021	19/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	XINNAN	XN58/01-20	Banho	100	10	3,01	225,1	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2022	20/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	XINNAN	XN58/01-25	Banho	100	10	3,74	279,6	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2023	21/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	XINNAN	XN58/01-25	Banho	100	10	4,45	332,7	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2024	22/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	TERMOMAX	XN58/01-15	Banho	100	10	2,29	171,3	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2025	23/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	TERMOMAX	XN58/01-20	Banho	100	10	3,01	225,1	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2026	24/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	TERMOMAX	XN58/01-25	Banho	100	10	3,74	279,6	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2027	25/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	TERMOMAX	XN58/01-25	Banho	100	10	4,45	332,7	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2028	26/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	RAIO SOLAR	XN58/01-15	Banho	100	10	2,29	171,3	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2029	27/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	RAIO SOLAR	XN58/01-20	Banho	100	10	3,01	225,1	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2030	28/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	RAIO SOLAR	XN58/01-25	Banho	100	10	3,74	279,6	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2031	29/01/2021
Giuliano Molina Ferrari - ME	RAIO SOLAR	XN58/01-25	Banho	100	10	4,45	332,7	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2032	30/01/2021
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	Solarium	PP-150	Banho	49	5	1,7	178,3	104,9	72,5	A	Polipropileno	39142017	28/06/2017
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	Solarium	PP-200	Banho	49	5	2,34	245,9	104,9	72,5	A	Polipropileno	39142017	28/06/2017
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	Solarium	PP-300	Banho	49	5	3,57	374,6	104,9	72,5	A	Polipropileno	39142017	28/06/2017
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	Solarium	PP-400	Banho	49	5	4,76	499,5	104,9	72,5	A	Polipropileno	39142017	28/06/2017
Heliosol Indústria e Comércio de Aquecedores Solar LTDA - ME	Solarium	PP-500	Banho	49	5	5,95	624,4	104,9	72,5	A	Polipropileno	39142017	28/06/2017
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC1300 TF10	Banho	400	40	1	70,1	70	50,8	C	Alumínio	001450/2017	08/03/2017
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC1300 TF15	Banho	400	40	1,5	105	70	50,8	C	Alumínio	001450/2017	08/03/2017
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC1300 TF18	Banho	400	40	1,8	126	70	50,8	C	Alumínio	001450/2017	08/03/2017
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC1300 TF20	Banho	400	40	2	140	70	50,8	C	Alumínio	001450/2017	08/03/2017
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC2000 TF10	Banho	400	40	0,99	84,6	84,9	62,4	A	Alumínio	001457/2017	09/03/2017
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC2000 TF15	Banho	400	40	1,49	139,6	93,3	66,9	A	Alumínio	009365/2022	05/09/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC2000 TF18	Banho	400	40	1,8	168	93,3	66,9	A	Alumínio	009365/2022	05/09/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	HELIOTEK	MC2000 TF20	Banho	400	40	2	186,6	93,3	66,9	A	Alumínio	009365/2022	05/09/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 1,72 H LV T	Banho	393	40	1,72	147,6	85,8	62,6	A	Alumínio	010637/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 1,84 H LV T	Banho	393	40	1,84	158,4	85,8	62,6	A	Alumínio	010637/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 1,97 H LV T	Banho	393	40	1,96	169	85,8	62,6	A	Alumínio	010637/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 2,10 H LV T	Banho	393	40	2,09	179,5	85,8	62,6	A	Alumínio	010637/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 1,72 LV T	Banho	393	40	1,72	147,8	85,8	62,6	A	Alumínio	010637/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,0 LV	Banho	393	40	0,99	83,8	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,43 LV	Banho	393	40	1,43	119,8	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,78 LV	Banho	393	40	1,78	149,1	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,95 LV	Banho	393	40	1,94	163	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 2,14 LV	Banho	393	40	2,14	179,3	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,0 LV T	Banho	393	40	1	83,7	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética											
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho				
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe			
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3			
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3			
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3			
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3			
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão	
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)						
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,43 LV T	Banho	393	40	1,43	119,8	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022	
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,78 LV T	Banho	393	40	1,78	149,1	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022	
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 1,95 LV T	Banho	393	40	1,94	163	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022	
Heliotek Termotecnologia LTDA	PRO-SOL	BLUE 8 2,14 LV T	Banho	393	40	2,14	179,3	83,8	61,1	A	Alumínio	010638/2022	10/10/2022	
INDUSTEK	INDUSTEK	HS10	Banho	400	41	1,00	82,4	82,0	59,5	A	Alumínio	012635/2022	08/12/2022	
INDUSTEK	INDUSTEK	HS15	Banho	400	41	1,50	123,0	82,0	59,5	A	Alumínio	012635/2023	08/12/2022	
INDUSTEK	INDUSTEK	HS20	Banho	400	41	2,00	164,0	82,0	59,5	A	Alumínio	012635/2024	08/12/2022	
Industria e Com de Aquecedores Solar Brocanelli Ltda Me	Riosol	CS 150	Banho	50	5	1,39	99,2	71,3	52,8	C	Alumínio	002151/2019	21/03/2019	
Industria e Com de Aquecedores Solar Brocanelli Ltda Me	Riosol	CS 200	Banho	50	5	1,85	132	71,3	52,8	C	Alumínio	002151/2019	21/03/2019	
INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR RIOSOL	RIOSOL	RS 1500	Banho	50	5	1,37	107,2	77,9	57,3	B	Alumínio	004480/2023	18/05/2023	
INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR RIOSOL	RIOSOL	RS 2000	Banho	50	5	1,84	143,5	77,9	57,3	B	Alumínio	004480/2023	18/05/2023	
INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR RIOSOL	RIOSOL	YESHUA 1.5	Banho	50	5	1,38	112,2	81,1	59,7	A	Alumínio	004431/2023	18/05/2023	
INDUSTRIA E COMERCIO DE AQUECEDORES SOLAR RIOSOL	RIOSOL	YESHUA 1.5	Banho	50	5	1,85	150,3	81,1	59,7	A	Alumínio	004431/2023	18/05/2023	
Hidro Gold Aquecedor Solar Eireli	HIDRO GOLD	COL.HG 2.00 V	Banho	392	40	2	143,6	71,8	51,4	C	Alumínio	002163/2020	04/04/2020	
Jaезinski Tecnologias em Fibras de Vidro Eireli	LERO FIBRAS	20 TUBOS V	Banho	75	7	3,01	225	74,6	79,7	B	Vidro de Borossilicato	006511/2019	26/08/2019	
Jaезinski Tecnologias em Fibras de Vidro Eireli	LERO FIBRAS	30 TUBOS V	Banho	75	7	4,42	330,2	74,6	79,7	B	Vidro de Borossilicato	006511/2019	26/08/2019	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Ultra 100	Banho	400	40,8	0,9	67,7	75,2	55	B	Alumínio	002005/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Ultra 130	Banho	400	40,8	1,17	87,9	75,2	55	B	Alumínio	002005/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Ultra 150	Banho	400	40,8	1,35	101,5	75,2	55	B	Alumínio	002005/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Ultra 170	Banho	400	40,8	1,53	115	75,2	55	B	Alumínio	002005/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Ultra 200	Banho	400	40,8	1,8	135,4	75,2	55	B	Alumínio	002005/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Prime 100	Banho	400	40,8	1	81,1	80,8	58	A	Alumínio	002004/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Prime 150	Banho	400	40,8	1,51	122	80,8	58	A	Alumínio	002004/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Prime 170	Banho	400	40,8	1,71	138,2	80,8	58	A	Alumínio	002004/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Prime 200	Banho	400	40,8	2,01	162,4	80,8	58	A	Alumínio	002004/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	Prime 200H	Banho	400	40,8	2,01	162,4	80,8	58	A	Alumínio	002004/2018	17/04/2018	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	ULTRA-TE 150	Banho	400	40,8	1,35	111,3	82,9	60	A	Alumínio	006486/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	ULTRA-TE 170	Banho	400	40,8	1,53	126,8	82,9	60	A	Alumínio	006486/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	ULTRA-TE 200	Banho	400	40,8	1,8	149,2	82,9	60	A	Alumínio	006486/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	PRIME-TE 150	Banho	400	40,8	1,51	131,7	87,9	63	A	Alumínio	006488/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	PRIME-TE 170	Banho	400	40,8	1,71	150,3	87,9	63	A	Alumínio	006488/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	PRIME-TE 200	Banho	400	40,8	2,01	176,7	87,9	63	A	Alumínio	006488/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	PRIME-TE 200H	Banho	400	40,8	2,01	176,7	87,9	63	A	Alumínio	006488/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	ECO 100	Banho	400	40,8	0,9	67,8	74,7	54	B	Alumínio	006489/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	ECO 150	Banho	400	40,8	1,35	100,8	74,7	54	B	Alumínio	006489/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	ECO 200	Banho	400	40,8	1,8	134,5	74,7	54	B	Alumínio	006489/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	STT 200	Banho	400	40,8	2,01	176,8	88	88	A	Alumínio	006485/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	KINOX 100	Banho	400	40,8	1	74,3	73,5	53	B	Alumínio	006487/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	KINOX 150	Banho	400	40,8	1,51	111	73,5	53	B	Alumínio	006487/2020	26/10/2020	
Kisoltec Aquecedor Solar	Kisoltec	KINOX 200	Banho	400	40,8	2,01	147,73	73,5	53	B	Alumínio	006487/2020	26/10/2020	
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS AB 1.0	Banho	392	40	1	76,3	76,2	54,7	B	Alumínio	002871/2017	05/05/2017	
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS AB 1.5	Banho	392	40	1,5	114,3	76,2	54,7	B	Alumínio	002871/2017	05/05/2017	
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS AB 2.0	Banho	392	40	2	152,4	76,2	54,7	B	Alumínio	002871/2017	05/05/2017	



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética													
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho						
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48							A	80,3 < PMEe					
			Marcas: 81							B	73,3 < PMEe ≤ 80,3					
							Modelos: 445							C	66,3 < PMEe ≤ 73,3	
														D	59,3 < PMEe ≤ 66,3	
														E	52,3 < PMEe ≤ 59,3	
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão			
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)								
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS MX 1.0	Banho	392	40	1	73,9	73,5	51,6	B	Alumínio	002872/2017	05/05/2017			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS MX 1.5	Banho	392	40	1,5	110,3	73,5	51,6	B	Alumínio	002872/2017	05/05/2017			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS MX 2.0	Banho	392	40	2	147	73,5	51,6	B	Alumínio	002872/2017	05/05/2017			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS PR 1.5	Banho	392	39	1,42	122,6	84,3	60	A	Alumínio	002150/2019	21/03/2019			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS PR2.0	Banho	393	39	1,96	165,2	84,3	60	A	Alumínio	002150/2019	21/03/2019			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS TV 15AP	Banho	600	61	2,3	175,4	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	002464/2021	06/05/2021			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS TV 20AP	Banho	600	61	3,04	232,1	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	002464/2021	06/05/2021			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS TV 30AP	Banho	600	61	4,52	344,6	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	002464/2021	06/05/2021			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS TV 15BP 316	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	002465/2021	06/05/2021			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS TV 20BP 316	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	002465/2021	06/05/2021			
Komlog Importação Ltda	Komeco	KOCS TV 30BP 316	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	002465/2021	06/05/2021			
Lucinei Jaezinski ME	LERO FIBRAS	20 TUBOS V	Banho	75	7	3,01	225	74,6	79,7	B	Vidro de Borossilicato	006511/2019	26/08/2019			
Lucinei Jaezinski ME	LERO FIBRAS	30 TUBOS V	Banho	75	7	4,42	330,2	74,6	79,7	B	Vidro de Borossilicato	006511/2019	26/08/2019			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	CMS 1030	Banho	392	40	0,93	68,6	73,7	53	B	Alumínio	000899/2020	14/02/2020			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	CMS 1300	Banho	392	40	1,17	86,2	73,7	53	B	Alumínio	000899/2020	14/02/2020			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	CMS 1570	Banho	392	40	1,41	103,9	73,7	53	B	Alumínio	000899/2020	14/02/2020			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	CMS 1830	Banho	392	40	1,65	121,6	73,7	53	B	Alumínio	000899/2020	14/02/2020			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	CMS 2000	Banho	392	40	1,8	132,7	73,7	53	B	Alumínio	000899/2020	14/02/2020			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	COLETOR SOLAR MASTER CONFORT 1570	Banho	392	40	1,41	116,1	82,4	59,2	A	Alumínio	000322/2021	21/01/2021			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	COLETOR SOLAR MASTER CONFORT 1830	Banho	392	40	1,65	136	82,4	59,2	A	Alumínio	000322/2021	22/01/2021			
Mastersol Ind E Com De Aquecedores Solar Ltda - Me	MASTERSOL	COLETOR SOLAR MASTER CONFORT 2000	Banho	392	40	1,8	148,3	82,4	59,2	A	Alumínio	000322/2021	23/01/2021			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GS-1,00x1,00	Banho	75	7,65	1	67,3	66,8	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/03/2017			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GS-1,70x1,00 H	Banho	75	7,65	1,71	114,3	66,8	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/03/2017			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GS-1,70x1,00 V	Banho	75	7,65	1,71	114,3	66,8	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/03/2017			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GS-2,00x1,00 H	Banho	75	7,65	2	133,2	66,8	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/03/2017			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GS-2,00x1,00 V	Banho	75	7,65	2	133,2	66,8	47,82	C	Alumínio	001514/2017	13/03/2017			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GSM-15	Banho	50	5	2,33	187,6	80,3	71,8	A	Vidro de Borossilicato	006735/2020	10/11/2020			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GSM-20	Banho	50	5	3,05	245,2	80,3	71,8	A	Vidro de Borossilicato	006735/2020	10/11/2020			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GSM-25	Banho	50	5	3,76	302,3	80,3	71,8	A	Vidro de Borossilicato	006735/2020	10/11/2020			
Metalúrgica Nossa Senhora Da Conceição Ltda	GRANDSOL	GSM-30	Banho	50	5	4,47	359,4	80,3	71,8	A	Vidro de Borossilicato	006735/2020	10/11/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPA-58/1800-15	Banho	600	61	2,23	180	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPA-58/1800-18	Banho	600	61	2,66	215,2	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPA-58/1800-20	Banho	600	61	2,95	238,7	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPA-58/1800-25	Banho	600	61	3,68	297,5	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPA-58/1800-30	Banho	600	61	4,41	356,1	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPA-58/1800-15	Banho	600	61	2,23	180	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPA-58/1800-18	Banho	600	61	2,66	215,2	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPA-58/1800-20	Banho	600	61	2,95	238,7	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPA-58/1800-25	Banho	600	61	3,68	297,5	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPA-58/1800-30	Banho	600	61	4,41	356,1	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPA-58/1800-15	Banho	600	61	2,23	180	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPA-58/1800-18	Banho	600	61	2,66	215,2	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPA-58/1800-20	Banho	600	61	2,95	238,7	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020			



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			<b>Tabelas de Consumo/Eficiência Energética</b>																			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			<b>Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho</b>							<b>Classificação de Desempenho</b>												
			Fornecedores: <b>48</b> Marcas: <b>81</b> Modelos: <b>445</b>							<table border="1"> <tr><td><b>A</b></td><td>80,3 &lt; P<sub>MEE</sub></td></tr> <tr><td><b>B</b></td><td>73,3 &lt; P<sub>MEE</sub> ≤ 80,3</td></tr> <tr><td><b>C</b></td><td>66,3 &lt; P<sub>MEE</sub> ≤ 73,3</td></tr> <tr><td><b>D</b></td><td>59,3 &lt; P<sub>MEE</sub> ≤ 66,3</td></tr> <tr><td><b>E</b></td><td>52,3 &lt; P<sub>MEE</sub> ≤ 59,3</td></tr> </table>			<b>A</b>	80,3 < P <sub>MEE</sub>	<b>B</b>	73,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 80,3	<b>C</b>	66,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 73,3	<b>D</b>	59,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 66,3	<b>E</b>	52,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 59,3
<b>A</b>	80,3 < P <sub>MEE</sub>																					
<b>B</b>	73,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 80,3																					
<b>C</b>	66,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 73,3																					
<b>D</b>	59,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 66,3																					
<b>E</b>	52,3 < P <sub>MEE</sub> ≤ 59,3																					
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão									
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)														
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPA-58/1800-25	Banho	600	61	3,68	297,5	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPA-58/1800-30	Banho	600	61	4,41	356,1	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPA-58/1800-15	Banho	600	61	2,23	180	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPA-58/1800-18	Banho	600	61	2,66	215,2	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPA-58/1800-20	Banho	600	61	2,95	238,7	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPA-58/1800-25	Banho	600	61	3,68	297,5	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPA-58/1800-30	Banho	600	61	4,41	356,1	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPA-58/1800-15	Banho	600	61	2,23	180	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPA-58/1800-18	Banho	600	61	2,66	215,2	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPA-58/1800-20	Banho	600	61	2,95	238,7	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPA-58/1800-25	Banho	600	61	3,68	297,5	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPA-58/1800-30	Banho	600	61	4,41	356,1	80,7	69,4	A	Vidro de Borossilicato	001208/2020	02/03/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160*180-16-H	Banho	50	5	2,58	181	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160*180-20-H	Banho	50	5	3,15	221,3	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160*180-24-H	Banho	50	5	3,71	260,6	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160*180-30-H	Banho	50	5	4,55	319,5	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160*180-16-H	Banho	50	5	2,58	181	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160*180-20-H	Banho	50	5	3,15	221,3	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160*180-24-H	Banho	50	5	3,71	260,6	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160*180-30-H	Banho	50	5	4,55	319,5	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160*180-16-H	Banho	50	5	2,58	181	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160*180-20-H	Banho	50	5	3,15	221,3	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160*180-24-H	Banho	50	5	3,71	260,6	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160*180-30-H	Banho	50	5	4,55	319,5	70,1	85	C	Vidro de Borossilicato	006973/2020	19/11/2020									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPCF-160-180-15-ECO-MD-15/15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPCF-160-180-20-ECO-MD-20/20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPCF-160-180-25-ECO-MD-25/25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	ECO AQUECEDORES	SPCF-160-180-25-ECO-MD-25/25	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019									



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
							C	66,3 < PMEe ≤ 73,3					
							D	59,3 < PMEe ≤ 66,3					
							E	52,3 < PMEe ≤ 59,3					
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPCF-160-180-15	Banho	50	5	2,36	158,3	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPCF-160-180-20	Banho	50	5	2,72	182,7	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPCF-160-180-25	Banho	50	5	3,36	225,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR GLOBAL	SPCF-160-180-30	Banho	50	5	4	268,6	67	73,7	C	Vidro de Borossilicato	003162/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SORTE SOLAR	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLATIVO	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	UNISOL	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMOMAX	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TEMPERSOL	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SOLAR VAC	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	TERMIKI	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019







 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			<b>Tabelas de Consumo/Eficiência Energética</b>										
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			<b>Fornecedores: 48</b> <b>Marcas: 81</b> <b>Modelos: 445</b>							<b>Classificação de Desempenho</b>			
										A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	SULTHERM	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-40	Banho	50	5	5,92	395,5	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-50	Banho	50	5	7,09	473,7	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
MP Comércio Imp. e Exp. de Lâmpadas LTDA	WARMA	SPCF-160-180-60	Banho	50	5	8,44	563,9	66,8	73,8	C	Vidro de Borossilicato	003161/2019	26/04/2019
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 8 1,0 LV T	Banho	400	40,8	1	83,5	83,5	59,9	A	Alumínio	003449/2017	06/09/2017
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 8 1,43 LV T	Banho	400	40,8	1,43	119,4	83,5	59,9	A	Alumínio	003449/2017	06/09/2017
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 8 1,78 LV T	Banho	400	40,8	1,78	148,6	83,5	59,9	A	Alumínio	003449/2017	06/09/2017
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 8 1,95 LV T	Banho	400	40,8	1,95	162,8	83,5	59,9	A	Alumínio	003449/2017	06/09/2017
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 8 2,14 LV T	Banho	400	40,8	2,14	178,7	83,5	59,9	A	Alumínio	003449/2017	06/09/2017
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 1,72 LV T	Banho	400	40,8	1,72	153,4	89,1	65	A	Alumínio	003195/2018	18/06/2018
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 1,72 H LV T	Banho	400	40,8	1,72	153,4	89,1	65	A	Alumínio	003195/2018	18/06/2018
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 1,84 H LV T	Banho	400	40,8	1,84	163,9	89,1	65	A	Alumínio	003195/2018	18/06/2018
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 1,97 H LV T	Banho	400	40,8	1,97	175,5	89,1	65	A	Alumínio	003195/2018	18/06/2018
Pro-Sol Ind. e Com. de Produtos de Energia Solar Ltda	PRO-SOL	BLUE 2,10 H LV T	Banho	400	40,8	2,1	187,1	89,1	65	A	Alumínio	003195/2018	18/06/2018
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento LTDA	RINNAI	RSC-1000T	Banho	392	40	1,01	83,1	81,8	61,6	A	Alumínio	001373/2016	09/03/2016
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento LTDA	RINNAI	RSC-1400T	Banho	392	40	1,41	115,8	81,8	61,6	A	Alumínio	001373/2016	09/03/2016
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento LTDA	RINNAI	RSC-2000T	Banho	392	40	2,02	165,3	81,8	61,6	A	Alumínio	001373/2016	09/03/2016
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento LTDA	RINNAI	RSC-1002V	Banho	392	40	1,01	70,7	69,7	52,5	C	Alumínio	001380/2016	09/03/2016
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento LTDA	RINNAI	RSC-1402V	Banho	392	40	1,41	98,3	69,7	52,5	C	Alumínio	001380/2016	09/03/2016
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento LTDA	RINNAI	RSC-2002V	Banho	392	40	2,02	140,9	69,7	52,5	C	Alumínio	001380/2016	09/03/2016
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda	RINNAI	RSC1000TFV	Banho	392	40	1,02	85,9	84,2	62,5	A	Alumínio	007029/2021	29/10/2021
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda	RINNAI	RSC1400TFV	Banho	392	40	1,42	119,7	84,2	62,5	A	Alumínio	007029/2021	29/10/2021
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda	RINNAI	RSC2000TFV	Banho	392	40	2,03	194,4	95,7	69,8	A	Alumínio	007030/2021	29/10/2021
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda	RINNAI	RSC1000BFV	Banho	392	40	1,02	72,7	72,7	52,5	C	Alumínio	004293/2022	29/04/2022
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda	RINNAI	RSC1400BFV	Banho	392	40	1,42	101,3	72,7	52,5	C	Alumínio	004293/2022	29/04/2022
Rinnai Brasil Tecnologia de Aquecimento Ltda	RINNAI	RSC2000BFV	Banho	392	40	2,02	144,6	72,7	52,5	C	Alumínio	004293/2022	29/04/2022
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD10 PRIME	Banho	400	40,8	1	85,5	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD16 PRIME	Banho	400	40,8	1,6	135,2	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD18 PRIME	Banho	400	40,8	1,8	152,1	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD20 PRIME	Banho	400	40,8	2	188,5	93,7	68	A	Alumínio	006206/2018	07/11/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD10 PRIME T	Banho	400	40,8	1	85,5	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD16 PRIME T	Banho	400	40,8	1,6	135,2	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD18 PRIME T	Banho	400	40,8	1,8	152,1	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD20 PRIME T	Banho	400	40,8	2	188,5	93,7	68	A	Alumínio	006206/2018	07/11/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD10 PRO	Banho	400	40,8	1	85,5	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD16 PRO	Banho	400	40,8	1,6	135,2	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD18 PRO	Banho	400	40,8	1,8	152,1	84,5	62	A	Alumínio	003309/2018	26/06/2018
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD20 PRO	Banho	400	40,8	2	196,2	97,3	70,6	A	Alumínio	006053/2019	07/08/2019
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD24 PRO	Banho	400	40,8	2,4	233,6	97,3	70,6	A	Alumínio	006053/2019	07/08/2019
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD10 PLUS	Banho	392	40	0,88	63,7	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD10 PLUS T	Banho	392	40	0,88	63,7	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD16 PLUS	Banho	392	40	1,4	101,1	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD16 PLUS T	Banho	392	40	1,4	101,1	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD18 PLUS	Banho	392	40	1,58	113,7	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD18 PLUS T	Banho	392	40	1,58	113,7	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD20 PLUS	Banho	392	40	1,76	126,4	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
RSM Máquinas e Equipamentos LTDA	HELIODIN	HD20 PLUS T	Banho	392	40	1,76	126,4	71,7	52%	C	Alumínio	005330/2020	27/08/2020
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000955/2021	25/02/2021
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000955/2021	25/02/2021
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000955/2021	25/02/2021
Solar Global Aquecedores LTDA	SOLAR GLOBAL	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	000955/2021	25/02/2021
SOLAR MINAS LTDA	META AQUECEDORES	CSMETA15INVCPPLUS	Banho	392	40	1,50	124,9	83,3	58,9	A	Alumínio	002069/2024	23/02/2024
SOLAR MINAS LTDA	META AQUECEDORES	CSMETA20INVCPPLUS	Banho	392	40	2,00	166,6	83,3	58,9	A	Alumínio	002069/2024	23/02/2024
SOLAR MINAS LTDA	META AQUECEDORES	CSMETA15CUVSLIM	Banho	392	40	1,35	103,2	76,4	54,7	B	Alumínio	002627/2024	05/03/2024
SOLAR MINAS LTDA	META AQUECEDORES	CSMETA20CUVSLIM	Banho	392	40	1,80	137,6	76,4	54,7	B	Alumínio	002627/2024	05/03/2024
SOLAR MINAS LTDA	META AQUECEDORES	CSMETA15CUVC	Banho	392	40	1,49	134,3	89,9	64,2	A	Alumínio	002633/2024	05/03/2024
SOLAR MINAS LTDA	META AQUECEDORES	CSMETA20CUVC	Banho	392	40	2,00	180,2	89,9	64,2	A	Alumínio	002633/2024	05/03/2024
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Cobre 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	134,5	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Cobre 1,60 m² Horizontal	Banho	400	40	1,61	134,5	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Cobre 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	154,7	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Cobre 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Cobre 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	189,22	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Inox 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	128,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Inox 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	147,02	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Inox 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	161,4	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio Inox 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	179,8	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Mini Max Alumínio 1,0 m²	Banho	400	40	1	75,5	76,7	58,56	B	Alumínio	003660/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Max Alumínio 1,50 m²	Banho	400	40	1,5	115	76,7	58,56	B	Alumínio	003660/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Cobre 1,60 m²	Banho	400	40	1,6	133,5	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Cobre 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	153,5	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Cobre 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	168,5	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Cobre 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	187,7	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Inox 1,60 m²	Banho	400	40	1,6	119,9	74,9	56,56	B	Alumínio	006516/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Inox 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	137,8	74,9	56,56	B	Alumínio	006516/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Soletrol	Soletrol Max Inox Inox 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	151,3	74,9	56,56	B	Alumínio	006516/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	134,5	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	154,7	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	189,22	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax Calha 15 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	134,5	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax Calha 15 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	128,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	146,9	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	161,6	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I 2,07 m²	Banho	400	40	2,07	165,3	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	179,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I Calha 15 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	128,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I Calha 15 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	146,9	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax I Calha 15 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	161,6	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax Mini	Banho	400	40	1	75,5	76,7	58,56	B	Alumínio	003660/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax IC 1,60 m²	Banho	400	40	1,6	134,5	84,1	63,55	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax IC 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	154,7	84,1	63,55	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax IC 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax IC 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	189,2	84,1	63,55	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax II 1,60 m²	Banho	400	40	1,6	121,8	74,9	56,56	B	Alumínio	006516/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax II 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	137,8	74,9	56,56	B	Alumínio	006516/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solarmax	Solarmax II 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	151,3	74,9	56,56	B	Alumínio	006516/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	134,4	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	154,7	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	189,2	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	128,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	146,9	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I 2,07 m²	Banho	400	40	2,07	165,3	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I 2,26 m²	Banho	400	40	2,26	180,5	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I Calha 15 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	128,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I Calha 15 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	146,9	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent I Calha 15 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	161,6	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent IC 1,60 m²	Banho	400	40	1,6	133,5	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent IC 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	153,4	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent IC 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	168,6	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Solquent	Solquent IC 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	187,5	83,4	63,01	A	Alumínio	006513/2019	26/08/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol 1,60 m²	Banho	400	40	1,6	134,5	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	154,7	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	189,2	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol I 1,60 m²	Banho	400	40	1,61	128,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol I 1,80 m²	Banho	400	40	1,84	146,9	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol I 2,07 m²	Banho	400	40	2,07	165,3	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol I 2,24 m²	Banho	400	40	2,25	178,7	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Popsol	Popsol Mini	Banho	400	40	1	75,5	76,7	58,56	B	Alumínio	003660/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Topsol	Topsol 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	169,9	84,1	63,55	A	Alumínio	003661/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Topsol	Topsol I 2,00 m²	Banho	400	40	2,02	161,6	79,9	59,92	B	Alumínio	003662/2019	15/05/2019
Soletrol Ind. e Com. Ltda	Topsol	Topsol Mini	Banho	400	40	1	75,5	76,7	58,56	B	Alumínio	003660/2019	15/05/2019
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	ECO V200	Banho	392	40	2	148,4	72,9	54	C	Alumínio	005147/2019	09/07/2019
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	ECO V150	Banho	392	40	1,53	111,1	72,9	54	C	Alumínio	005147/2019	09/07/2019

 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PМЕe		
										B	73,3 < PМЕe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PМЕe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PМЕe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PМЕe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS OMEGA V 200	Banho	392	40	2	166,4	83,1	60	A	Alumínio	007286/2020	04/12/2020
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS OMEGA H 200	Banho	392	40	2	166,4	83,1	60	A	Alumínio	007286/2020	04/12/2020
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS V 150	Banho	392	40	1,5	121,7	81,2	59	A	Alumínio	007285/2020	04/12/2020
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS ALFA V 100	Banho	392	40	1	80	79,7	58	B	Alumínio	007284/2020	04/12/2020
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS INOX V 200	Banho	392	40	2	166,7	83,4	60	A	Alumínio	003732/2022	19/04/2022
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS INOX V 150	Banho	392	40	1,5	116,9	78	58	B	Alumínio	003731/2022	19/04/2022
Solis Ind. e Com. de Aquecedor Solar S/A.	SOLIS	TRÓPICOS INOX V 100	Banho	392	40	1	76,3	76,3	56	B	Alumínio	001262/2021	16/03/2021
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos V1.5	Banho	400	40	1,5	115,3	76,8	55,1	B	Alumínio	002988/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos V2.0	Banho	400	40	2	153,7	76,8	55,1	B	Alumínio	002988/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos V1.5 VT	Banho	400	40	1,5	115,3	76,8	55,1	B	Alumínio	002988/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos V2.0 VT	Banho	400	40	2	153,7	76,8	55,1	B	Alumínio	002988/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos H2.0	Banho	400	40	2	153,7	76,8	55,1	B	Alumínio	002988/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos H2.0 VT	Banho	400	40	2	153,7	76,8	55,1	B	Alumínio	002988/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos Inox V1.5	Banho	400	40	1,5	105,9	70,6	50,6	C	Alumínio	002989/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos Inox V2.0	Banho	400	40	2	141,2	70,6	50,6	C	Alumínio	002989/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos Inox V1.5 VT	Banho	400	40	1,5	105,9	70,6	50,6	C	Alumínio	002989/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos Inox V2.0 VT	Banho	400	40	2	141,2	70,6	50,6	C	Alumínio	002989/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos Inox H2.0	Banho	400	40	2	141,2	70,6	50,6	C	Alumínio	002989/2022	23/03/2022
Soria Aquecedor Solar Eireli - EPP	Soria	Banhos Inox H2.0 VT	Banho	400	40	2	141,2	70,6	50,6	C	Alumínio	002989/2022	23/03/2022
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP20V	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP25V	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP30V	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VÁCUO	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	VIASOL ENERGIA SOLAR	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	ECOTHERMO	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS BP	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: <b>48</b> Marcas: <b>81</b> Modelos: <b>445</b>							<b>A</b>	80,3 < PMEe		
										<b>B</b>	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										<b>C</b>	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										<b>D</b>	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										<b>E</b>	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS BP	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS BP	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	LARSOL AQUECIMENTO SOLAR	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS BP	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004682/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS AP	Banho	600	60	2,3	175,4	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS AP	Banho	600	60	3,04	232,1	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS AP	Banho	600	60	3,78	288,7	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS AP	Banho	600	60	4,52	344,6	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 15 TUBOS AP	Banho	600	60	2,3	175,4	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 20 TUBOS AP	Banho	600	60	3,04	232,1	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 25 TUBOS AP	Banho	600	60	3,78	288,7	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS AP	Banho	600	60	4,52	344,6	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004680/2019	21/06/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS EP	Banho	50	5	4,45	297,8	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 40 TUBOS EP	Banho	50	5	5,83	390,2	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 50 TUBOS EP	Banho	50	5	7,22	483,5	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	SOLAR VAC	COLETOR SOLAR DE 60 TUBOS EP	Banho	50	5	9,55	693	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 30 TUBOS EP	Banho	50	5	4,45	297,8	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 40 TUBOS EP	Banho	50	5	5,83	390,2	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 50 TUBOS EP	Banho	50	5	7,22	483,5	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MAX CHAMA	COLETOR SOLAR DE 60 TUBOS EP	Banho	50	5	9,55	693	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP30H	Banho	50	5	4,45	297,8	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP40H	Banho	50	5	5,83	390,2	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP50H	Banho	50	5	7,22	483,5	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
STANGE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA	MULTI AQUECIMENTO	BP50H	Banho	50	5	9,55	693	66,9	74,2	C	Vidro de Borossilicato	006094/2019	09/08/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPV-15	Banho	50	5	2,27	191,7	84,4	72,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000373/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPV-20	Banho	50	5	2,99	252,7	84,4	72,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000373/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPV-25	Banho	50	5	3,69	311,8	84,4	72,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000373/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPV-30	Banho	50	5	4,65	392,8	84,4	72,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000373/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CAPV-15-58/1.8	Banho	600	61	2,3	196,1	85,1	73,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	001148/2019	18/02/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CAPV-20-58/1.8	Banho	600	61	3,04	259,3	85,1	73,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	001148/2019	18/02/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CAPV-25-58/1.8	Banho	600	61	3,78	322,4	85,1	73,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	001148/2019	18/02/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CAPV-30-58/1.8	Banho	600	61	4,52	384,8	85,1	73,3	A	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	001148/2019	18/02/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPH-30-58/1.8	Banho	50	5	4,45	297,8	66,9	74,2	C	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000374/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPH-40-58/1.8	Banho	50	5	5,83	390,2	66,9	74,2	C	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000374/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN BRASIL	CBPH-50-58/1.8	Banho	50	5	7,22	483,5	66,9	74,2	C	Vidro Borossilicato 3.3 CU/SS-ALN(H)	000374/2019	14/01/2019
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV15- 58/1.8	Banho	50	5,1	2,39	151,5	63,5	74,8	D	Vidro Borossilicato 3.3	002421/2018	08/05/2018



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV20- 58/1.8	Banho	50	5,1	3,12	198,1	63,5	74,8	D	Vidro Borossilicato 3.4	002421/2018	08/05/2018
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV25- 58/1.8	Banho	50	5,1	3,84	243,8	63,5	74,8	D	Vidro Borossilicato 3.5	002421/2018	08/05/2018
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CBPV30- 58/1.8	Banho	50	5,1	4,58	290,8	63,5	74,8	D	Vidro Borossilicato 3.6	002421/2018	08/05/2018
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CAP15-58/1.8	Banho	600	60	2,41	129,2	53,5	61,3	E	Vidro Borossilicato 3.7	003736/2016	07/07/2016
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CAP20-58/1.8	Banho	600	60	3,2	171,3	53,5	61,3	E	Vidro Borossilicato 3.8	003736/2016	07/07/2016
TEN Brasil LTDA	TEN DO BRASIL	TEN-CAP30-58/1.8	Banho	600	60	4,71	252,2	53,5	61,3	E	Vidro Borossilicato 3.9	003736/2016	31/08/2017
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power – IP 10	Banho	392	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power – IP 15	Banho	392	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power – IP 17	Banho	392	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Power – IP 20	Banho	392	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Inox Power – IP 10	Banho	392	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Inox Power – IP 15	Banho	392	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Inox Power – IP 17	Banho	392	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Inox Power – IP 20	Banho	392	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Inox Power – IP 10	Banho	400	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Inox Power – IP 15	Banho	400	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Inox Power – IP 17	Banho	400	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Inox Power – IP 20	Banho	400	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Inox Power – IP 10	Banho	400	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Inox Power – IP 15	Banho	400	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Inox Power – IP 17	Banho	400	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Inox Power – IP 20	Banho	400	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	KALAHARI	Inox Power – IP 10	Banho	400	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	KALAHARI	Inox Power – IP 15	Banho	400	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	KALAHARI	Inox Power – IP 17	Banho	400	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	KALAHARI	Inox Power – IP 20	Banho	400	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Inox Power – IP 10	Banho	400	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Inox Power – IP 15	Banho	400	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Inox Power – IP 17	Banho	400	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Inox Power – IP 20	Banho	400	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Inox Power – IP 10	Banho	400	40	1	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Inox Power – IP 15	Banho	400	40	1,5	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Inox Power – IP 17	Banho	400	40	1,7	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Inox Power – IP 20	Banho	400	40	2	83,9	83,1	60,8	A	Alumínio	004667/2019	19/06/2019
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	82,9	82,6	52,3	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	82,9	82,6	52,3	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	82,9	82,6	52,3	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	82,9	82,6	52,3	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	BROILO	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	BROILO	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	BROILO	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	BROILO	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018

 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: <b>48</b> Marcas: <b>81</b> Modelos: <b>445</b>							<b>A</b>	80,3 < PMEe		
										<b>B</b>	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										<b>C</b>	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										<b>D</b>	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										<b>E</b>	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	COBERTURE	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	CUMULUS	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	ASTRAL	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	LABORATÓRIO DO SOL	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	LABORATÓRIO DO SOL	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	LABORATÓRIO DO SOL	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	LABORATÓRIO DO SOL	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	REAFRIO	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	REAFRIO	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	REAFRIO	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	REAFRIO	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLAR SILVA	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLATIVO	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLATIVO	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLATIVO	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	SOLATIVO	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOSOL	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	JOULE AQUECEDOR SOLAR	Ultra Supreme – US 10	Banho	400	40	1	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	JOULE AQUECEDOR SOLAR	Ultra Supreme – US 15	Banho	400	40	1,5	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	JOULE AQUECEDOR SOLAR	Ultra Supreme – US 17	Banho	400	40	1,7	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	JOULE AQUECEDOR SOLAR	Ultra Supreme – US 20	Banho	400	40	2	81,5	81	59,4	A	Alumínio	006976/2018	10/12/2018
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 15	Banho	50	5	2,29	171,3	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2021	25/03/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 20	Banho	50	5	3,01	225,1	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2021	25/03/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 25	Banho	50	5	3,74	279,6	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2021	25/03/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	MAX VÁCUO - 30	Banho	50	5	4,45	332,7	74,7	68,9	B	Vidro de Borossilicato	000280/2021	25/03/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-C01-15	Banho	600	60	2,3	175,4	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004827/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-C01-20	Banho	600	60	3,04	232,1	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004827/2021	30/07/2021

 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			Tabelas de Consumo/Eficiência Energética										
			Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho							Classificação de Desempenho			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			Fornecedores: 48 Marcas: 81 Modelos: 445							A	80,3 < PMEe		
										B	73,3 < PMEe ≤ 80,3		
										C	66,3 < PMEe ≤ 73,3		
										D	59,3 < PMEe ≤ 66,3		
										E	52,3 < PMEe ≤ 59,3		
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-C01-25	Banho	600	60	3,78	288,7	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004827/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-C01-30	Banho	600	60	4,52	344,6	76,2	81,2	B	Vidro de Borossilicato	004827/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E02-30	Banho	50	5	4,45	296,4	66,5	78,7	C	Vidro de Borossilicato	004819/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E02-40	Banho	50	5	5,95	396,3	66,5	78,7	C	Vidro de Borossilicato	004819/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E02-50	Banho	50	5	7,37	490,7	66,5	78,7	C	Vidro de Borossilicato	004819/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E01-15	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004820/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E01-20	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004820/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E01-25	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004820/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	SC-E01-30	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	004820/2021	30/07/2021
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Efficiency - IE 10	Banho	400	40	1	72,7	72,7	53,3	C	Alumínio	003554/2020	16/06/2020
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Efficiency - IE 15	Banho	400	40	1,5	72,7	72,7	53,3	C	Alumínio	003554/2020	16/06/2020
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Efficiency - IE 17	Banho	400	40	1,7	72,7	72,7	53,3	C	Alumínio	003554/2020	16/06/2020
Termomax Aquecedor Solar LTDA EPP	TERMOMAX	Inox Efficiency - IE 20	Banho	400	40	2	72,7	72,7	53,3	C	Alumínio	003554/2020	16/06/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL SOFT 1,00 x 1,00	Banho	392	40	1,01	71,7	71	51,7	C	Alumínio	006058/2019	07/08/2019
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL SOFT 1,50 x 1,00	Banho	392	40	1,51	107	71	51,7	C	Alumínio	006058/2019	07/08/2019
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL SOFT 1,70 x 1,00	Banho	392	40	1,7	120,5	71	51,7	C	Alumínio	006058/2019	07/08/2019
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL SOFT 2,00 x 1,00	Banho	392	40	2	141,7	71	51,7	C	Alumínio	006058/2019	07/08/2019
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 1,00 x 1,00	Banho	392	40	1	81,1	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	11/03/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 1,50 x 1,00	Banho	392	40	1,5	120,6	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	03/11/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 1,70 x 1,00	Banho	392	40	1,7	136,7	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	03/11/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 2,00 x 1,00	Banho	392	40	2	160,9	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	03/11/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	ACQUATEMPER	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 1,00 x 1,00	Banho	392	40	1	81,1	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	11/03/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	ACQUATEMPER	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 1,50 x 1,00	Banho	392	40	1,5	120,6	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	03/11/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	ACQUATEMPER	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 1,70 x 1,00	Banho	392	40	1,7	136,7	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	03/11/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	ACQUATEMPER	COLETOR SOLAR VERTICAL PREMIUM 2,00 x 1,00	Banho	392	40	2	160,9	80,4	58,3	A	Alumínio	006596/2020	03/11/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL INOX SOFT 1,00 x 1,00	Banho	392	40	1	78,3	77,6	56,2	B	Alumínio	003199/2020	22/05/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL INOX SOFT 1,50 x 1,00	Banho	392	40	1,5	116,4	77,6	56,2	B	Alumínio	003199/2020	22/05/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL INOX SOFT 1,70 x 1,00	Banho	392	40	1,7	132	77,6	56,2	B	Alumínio	003199/2020	22/05/2020
Tempersol Aquecedor Solar LTDA EPP	TEMPERSOL	COLETOR SOLAR VERTICAL INOX SOFT 2,00 x 1,00	Banho	392	40	2	155,2	77,6	56,2	B	Alumínio	003199/2020	22/05/2020
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Órion 120	Banho	392	40	1,2	109,3	89,6	64,9	A	Alumínio	001408/2019	26/02/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Órion 170	Banho	392	40	1,7	154,1	89,6	64,9	A	Alumínio	001408/2019	26/02/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso 100	Banho	392	40	1	76,1	76,2	55	B	Alumínio	001409/2019	26/02/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso 120	Banho	392	40	1,2	91,4	76,2	55	B	Alumínio	001409/2019	26/02/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso 170	Banho	392	40	1,7	129,5	76,2	55	B	Alumínio	001409/2019	26/02/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso 200	Banho	392	40	2	152,3	76,2	55	B	Alumínio	001409/2019	26/02/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso Plus 100	Banho	392	40	1	93,5	92,9	66,8	A	Alumínio	001746/2019	08/03/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso Plus 130	Banho	392	40	1,3	121,3	92,9	66,8	A	Alumínio	001746/2019	08/03/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso Plus 170	Banho	392	40	1,7	158,5	92,9	66,8	A	Alumínio	001746/2019	08/03/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso Plus 180	Banho	392	40	1,8	167,8	92,9	66,8	A	Alumínio	001746/2019	08/03/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Pégaso Plus 200	Banho	392	40	2	186,4	92,9	66,8	A	Alumínio	001746/2019	08/03/2019



 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			<b>Tabelas de Consumo/Eficiência Energética</b>										
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			<b>Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho</b>							<b>Classificação de Desempenho</b>			
			Fornecedores: <b>48</b> Marcas: <b>81</b> Modelos: <b>445</b>							<b>A</b> 80,3 < PMEe <b>B</b> 73,3 < PMEe ≤ 80,3 <b>C</b> 66,3 < PMEe ≤ 73,3 <b>D</b> 59,3 < PMEe ≤ 66,3 <b>E</b> 52,3 < PMEe ≤ 59,3			
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)					
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Lira 100	Banho	392	40	1	95,7	95,5	69,5	A	Alumínio	006616/2019	29/08/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Lira 130	Banho	392	40	1,3	124,3	95,5	69,5	A	Alumínio	006616/2019	29/08/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Lira 160	Banho	392	40	1,6	154,1	95,5	69,5	A	Alumínio	006616/2019	29/08/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Lira 180	Banho	392	40	1,8	172,1	95,5	69,5	A	Alumínio	006616/2019	29/08/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Lira 200	Banho	392	40	2	191,2	95,5	69,5	A	Alumínio	006616/2019	29/08/2019
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Equinox 160	Banho	392	40	1,6	129,7	80,8	58	A	Alumínio	001414/2022	04/02/2022
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Equinox 180	Banho	392	40	1,8	145,7	80,8	58	A	Alumínio	001414/2022	04/02/2022
Tuma Industrial LTDA	SOLAREM	Equinox 200	Banho	392	40	2	161,8	80,8	58	A	Alumínio	001414/2022	04/02/2022
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNI 1000	Banho	392	40	1	76	76	55,9	B	Alumínio	006508/2019	26/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNI 1500	Banho	392	40	1,5	114,1	76	55,9	B	Alumínio	006508/2019	26/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNI 1700	Banho	392	40	1,7	129,3	76	55,9	B	Alumínio	006508/2019	26/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNI 2000	Banho	392	40	2	152,1	76	55,9	B	Alumínio	006508/2019	26/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	TURBO 1000	Banho	392	40	1	81,3	81,3	59,6	A	Alumínio	006633/2019	29/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	TURBO 1500	Banho	392	40	1,5	122	81,3	59,6	A	Alumínio	006633/2019	29/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	TURBO 1700	Banho	392	40	1,7	138,2	81,3	59,6	A	Alumínio	006633/2019	29/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	TURBO 2000	Banho	392	40	2	162,6	81,3	59,6	A	Alumínio	006633/2019	29/08/2019
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNINOX 1000	Banho	392	40	1	70,3	70,3	52	C	Alumínio	005783/2020	16/09/2020
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNINOX 1500	Banho	392	40	1,5	105,5	70,3	52	C	Alumínio	005783/2020	16/09/2020
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNINOX 1700	Banho	392	40	1,7	119,5	70,3	52	C	Alumínio	005783/2020	16/09/2020
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES SOLARES	UNINOX 2000	Banho	392	40	2	140,6	70,3	52	C	Alumínio	005783/2020	16/09/2020
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 15 TUBOS	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 20 TUBOS	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 25 TUBOS	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UNISOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 30 TUBOS	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UBERSOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 15 TUBOS	Banho	50	5	2,23	178,8	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UBERSOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 20 TUBOS	Banho	50	5	2,99	238,9	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UBERSOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 25 TUBOS	Banho	50	5	3,69	294,7	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Unisol Aquecedores Solares LTDA - EPP	UBERSOL AQUECEDORES	COLETOR SOLAR 30 TUBOS	Banho	50	5	4,65	371,3	79,8	88	B	Vidro de Borossilicato	007424/2018	21/12/2018
Viasol Ind. e Com. De Aquecedores Solar LTDA	VIASOL	VS-C1000	Banho	400	40,8	0,91	66,8	73,4	53,8	B	Alumínio	000102/2019	04/01/2019
Viasol Ind. e Com. De Aquecedores Solar LTDA	VIASOL	VS-C1500	Banho	400	40,8	1,41	103,5	73,4	53,8	B	Alumínio	000102/2019	04/01/2019
Viasol Ind. e Com. De Aquecedores Solar LTDA	VIASOL	VS-C1700	Banho	400	40,8	1,62	118,9	73,4	53,8	B	Alumínio	000102/2019	04/01/2019
Viasol Ind. e Com. De Aquecedores Solar LTDA	VIASOL	VS-C2000	Banho	400	40,8	1,88	138	73,4	53,8	B	Alumínio	000102/2019	04/01/2019
Arksol Indústria e Comércio Ltda	ARKSOL	SATURNO2000V	Banho	392	39,97	2	164,45	82,29	59,24	A	Alumínio		
Arksol Indústria e Comércio Ltda	ARKSOL	SATURNO2000H	Banho	392	39,97	2	164,45	82,29	59,24	A	Alumínio		
Contini & Porto Indústria e Comércio Ltda	THERMOTINI	TH-PS10-22V	Banho	400	40,8	1	81,1	80,8	58	A	Alumínio		
Contini & Porto Indústria e Comércio Ltda	THERMOTINI	TH-PS15-22V	Banho	400	40,8	1,51	122	80,8	58	A	Alumínio		
Contini & Porto Indústria e Comércio Ltda	THERMOTINI	TH-PS17-22V	Banho	400	40,8	1,71	138,2	80,8	58	A	Alumínio		
Contini & Porto Indústria e Comércio Ltda	THERMOTINI	TH-PS20-22V	Banho	400	40,8	2,01	162,4	80,8	58	A	Alumínio		
Contini & Porto Indústria e Comércio Ltda	THERMOTINI	TH-PS20-22H	Banho	400	40,8	2,01	162,4	80,8	58	A	Alumínio		
Clesse do Brasil, Captação, Controle e Cond. de Energia Ltda.	VISSMANN	VITOSOL 200-F SVE	Banho	600	61,2	2,5	240,4	97,1	74	A	Alumínio	009761/2019	20/12/2019
Mantovani Materiais para Construção Ltda.	BERETTA	SCF-20B	Banho	1000	102	1,905	191,6	101,1	74,6	A	TITANIUM-NITRITR-OXIDE	002199/2022	23/02/2022
Mantovani Materiais para Construção Ltda.	BERETTA	SCF-25B	Banho	1000	102	2,299	229,8	100,6	73,8	A	TITANIUM-NITRITR-OXIDE	002194/2022	23/02/2022
Mantovani Materiais para Construção Ltda.	BERETTA	SCO-25B	Banho	1000	102	2,299	229,8	100,6	73,8	A	TITANIUM-NITRITR-OXIDE	002194/2022	23/02/2022

 <b>Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços</b> <b>Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade de Tecnologia</b>			<b>Tabelas de Consumo/Eficiência Energética</b>																			
 <b>Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE)</b>			<b>Tipo de Equipamento: Coletor Solar - Aplicação Banho</b>						<b>Classificação de Desempenho</b>													
			Fornecedores: <b>48</b> Marcas: <b>81</b> Modelos: <b>445</b>						<table border="1"> <tr><td><b>A</b></td><td>80,3 &lt; PMEe</td></tr> <tr><td><b>B</b></td><td>73,3 &lt; PMEe ≤ 80,3</td></tr> <tr><td><b>C</b></td><td>66,3 &lt; PMEe ≤ 73,3</td></tr> <tr><td><b>D</b></td><td>59,3 &lt; PMEe ≤ 66,3</td></tr> <tr><td><b>E</b></td><td>52,3 &lt; PMEe ≤ 59,3</td></tr> </table>				<b>A</b>	80,3 < PMEe	<b>B</b>	73,3 < PMEe ≤ 80,3	<b>C</b>	66,3 < PMEe ≤ 73,3	<b>D</b>	59,3 < PMEe ≤ 66,3	<b>E</b>	52,3 < PMEe ≤ 59,3
<b>A</b>	80,3 < PMEe																					
<b>B</b>	73,3 < PMEe ≤ 80,3																					
<b>C</b>	66,3 < PMEe ≤ 73,3																					
<b>D</b>	59,3 < PMEe ≤ 66,3																					
<b>E</b>	52,3 < PMEe ≤ 59,3																					
Fornecedor	Marca	Modelo	Aplicação	Pressão de Funcionamento		Área Externa do Coletor (m²)	Produção Média Mensal de Energia		Eficiência Energética Média (%)	Classificação	Material da Superfície Absorvedora	Número do Registro de Objeto	Data de Concessão									
				(kPa)	(mca)		Por Coletor (kWh/mês)	Por m² Específica (kWh/mês.m²)														
J M AQUECEDOR SOLAR EIRELI	JM AQUECEDOR	VERT. JM 2X1	Banho	140	14,3	2	133,24	66,71	48,01	C	Alumínio	007133/2022	01/07/2022									
J M AQUECEDOR SOLAR EIRELI	JM AQUECEDOR	HORIZ. JM 2X1	Banho	140	14,3	2	133,24	66,71	48,01	C	Alumínio	007133/2022	01/07/2022									