

TERMO DE ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO POR ITEM

Informações geradas em 29/05/2023 16:46:57

Por Glória Maria Fernandes

Unidade compradora	Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - Centro de Ciências Agroveterinária - Lages		
Nº do processo de licitação	PE-0627/2023	Situação	Homologado
Objeto	AQUISIÇÃO DE GASES ENGARRAFADOS E CILINDROS PARA O CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS –CAV/UEDESC/LAGES E PARA O CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO OESTE –CEO/UEDESC/CHAPECÓ.		
Número do edital	PE-0627/2023		
Início de recebimento de proposta	11/05/2023 14:00	Término das propostas	23/05/2023 14:00
Abertura de propostas	23/05/2023 14:02	Início da disputa	23/05/2023 14:15
Data de adjudicação	29/05/2023 15:48	Data de homologação	29/05/2023 15:52

Empresa WHITE MARTINS GASES INDUSTRIAIS LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 1 - Cilindro de aço Para gás , Cilindro de aço especial para acondiciona gás Argônio , Cilindro com capacidade mínima de 50 Litros, 10m³, para acondicionar gás Argônio grau Analítico 5.0 com pureza mínima 99,999%.

Quantidade	4,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 2.862,19	Valor de referência total	R\$ 11.448,76
Valor de proposta unitário	R\$ 2.860,00	Valor de proposta total	R\$ 11.440,00
Valor final unitário	R\$ 2.200,00	Valor final total	R\$ 8.800,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.648,76	Índice de economia de referência	23,14 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2.640,00	Índice de economia na negociação	23,08 %

Item 2 - Cilindro de aço Para gás , CILINDRO DE AÇO PARA GAS, capacidade de 10 m3 para armazenamento de gás oxigênio com pureza mínima 99,99% (4.0)

Quantidade	2,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 3.177,80	Valor de referência total	R\$ 6.355,60
Valor de proposta unitário	R\$ 3.175,00	Valor de proposta total	R\$ 6.350,00
Valor final unitário	R\$ 2.100,00	Valor final total	R\$ 4.200,00
Valor economizado de referência	R\$ 2.155,60	Índice de economia de referência	33,92 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2.150,00	Índice de economia na negociação	33,86 %

Item 3 - Cilindro para gás Nitrogenio , Cilindro com capacidade de 10 m3 de Nitrogênio grau de pureza maior ou igual a 99,999%

Quantidade	1,00	Unidade de medida	Peça
Valor de referência	R\$ 2.980,00	Valor de referência total	R\$ 2.980,00
Valor de proposta unitário	R\$ 2.978,00	Valor de proposta total	R\$ 2.978,00
Valor final unitário	R\$ 1.999,00	Valor final total	R\$ 1.999,00
Valor economizado de referência	R\$ 981,00	Índice de economia de referência	32,92 %

Valor economizado na negociação	R\$ 979,00	Índice de economia na negociação	32,87 %
---------------------------------	------------	----------------------------------	---------

Item 4 - Carga de gas Acetileno , CARGA DE GAS, ACETILENO, CARGA DE GAS, ACETILENO, TIPO AA (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,8% (2.8) - preferencialmente para cilindro de 9 kg. Cilindro em regime de comodato.

Quantidade	18,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 160,38	Valor de referência total	R\$ 2.886,84
Valor de proposta unitário	R\$ 160,00	Valor de proposta total	R\$ 2.880,00
Valor final unitário	R\$ 151,98	Valor final total	R\$ 2.735,64
Valor economizado de referência	R\$ 151,20	Índice de economia de referência	5,24 %
Valor economizado na negociação	R\$ 144,36	Índice de economia na negociação	5,01 %

Item 5 - Carga de gas Acetileno , CARGA DE GAS, ACETILENO, TIPO AA (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,8% (2.8) - preferencialmente para cilindro de 9 kg. Para o CAV/UDESC

Quantidade	72,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 160,38	Valor de referência total	R\$ 11.547,36
Valor de proposta unitário	R\$ 160,00	Valor de proposta total	R\$ 11.520,00
Valor final unitário	R\$ 151,98	Valor final total	R\$ 10.942,56
Valor economizado de referência	R\$ 604,80	Índice de economia de referência	5,24 %
Valor economizado na negociação	R\$ 577,44	Índice de economia na negociação	5,01 %

Item 6 - Carga de gas Argonio , , PUREZA MINIMA 99,999% (5.0). Tipo AA (absorção atômica), preferencialmente para abastecer cilindros de volume de 10 m3. 200 BAR. Cilindros em regime de comodato. Para o CAV/UDESC

Quantidade	170,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 129,53	Valor de referência total	R\$ 22.020,10
Valor de proposta unitário	R\$ 129,00	Valor de proposta total	R\$ 21.930,00
Valor final unitário	R\$ 122,54	Valor final total	R\$ 20.831,80
Valor economizado de referência	R\$ 1.188,30	Índice de economia de referência	5,40 %
Valor economizado na negociação	R\$ 1.098,20	Índice de economia na negociação	5,01 %

Item 7 - Carga de gas Dioxido de carbono , Gás dióxido de carbono CO2 pureza mínima 99,99%, com fornecimento do cilindro em regime de comodato Para O CAV UDESC

Quantidade	25,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 152,15	Valor de referência total	R\$ 3.803,75
Valor de proposta unitário	R\$ 151,00	Valor de proposta total	R\$ 3.775,00
Valor final unitário	R\$ 143,43	Valor final total	R\$ 3.585,75
Valor economizado de referência	R\$ 218,00	Índice de economia de referência	5,73 %
Valor economizado na negociação	R\$ 189,25	Índice de economia na negociação	5,01 %

Item 8 - Carga de gas Dioxido de carbono , Gás dióxido de carbono CO2 pureza mínima 99,99%

Quantidade	25,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 152,15	Valor de referência total	R\$ 3.803,75
Valor de proposta unitário	R\$ 151,00	Valor de proposta total	R\$ 3.775,00
Valor final unitário	R\$ 143,43	Valor final total	R\$ 3.585,75

Valor economizado de referência	R\$ 218,00	Índice de economia de referência	5,73 %
Valor economizado na negociação	R\$ 189,25	Índice de economia na negociação	5,01 %

Item 10 - Carga de gas Em cilindro tipo alc , Carga de gás óxido nítrico (1000 ppm + balanço N2) em cilindro tipo ALS, com válvula CGA 660 INOX, com pressão de trabalho de 140 kgf/cm2, volume de 4,0 m. Cilindro em regime de comodato para o CAV/UDESC

Quantidade	4,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 3.980,40	Valor de referência total	R\$ 15.921,60
Valor de proposta unitário	R\$ 3.980,40	Valor de proposta total	R\$ 15.921,60
Valor final unitário	R\$ 3.980,40	Valor final total	R\$ 15.921,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 11 - Carga de gas Em cilindro tipo alc , Carga de gás óxido nítrico (1000 ppm + balanço N2) em cilindro tipo ALS, com válvula CGA 660 INOX, com pressão de trabalho de 140 kgf/cm2, volume de 4,0 m

Quantidade	4,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 3.648,90	Valor de referência total	R\$ 14.595,60
Valor de proposta unitário	R\$ 3.648,90	Valor de proposta total	R\$ 14.595,60
Valor final unitário	R\$ 3.648,90	Valor final total	R\$ 14.595,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 12 - Carga de gas Helio , CARGA DE GAS, HÉLIO com pureza mínima 99,999% (5.0). Preferencialmente para abastecer cilindros com volume de 10 m3.

Quantidade	30,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 292,83	Valor de referência total	R\$ 8.784,90
Valor de proposta unitário	R\$ 292,83	Valor de proposta total	R\$ 8.784,90
Valor final unitário	R\$ 292,83	Valor final total	R\$ 8.784,90
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 13 - Carga de gas Helio , , para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999% (5.0), pressão de trabalho de 300-980 Kpa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m3. 190 Bar. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC

Quantidade	80,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 344,32	Valor de referência total	R\$ 27.545,60
Valor de proposta unitário	R\$ 344,32	Valor de proposta total	R\$ 27.545,60
Valor final unitário	R\$ 344,32	Valor final total	R\$ 27.545,60
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 14 - Carga de gas Hidrogenio , Hidrogênio 5.0 analítico com 99,999% de pureza. Para acondicionamento em cilindro, com capacidade aproximada de 7m³ a 7,2 m3 (a UDESC possui casco próprio de 7,2 m³. Caso a empresa opte por não utilizar o casco da UDESC, deverá trabalhar com o casco em comodato, sem custos adicionais).

Quantidade	30,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 115,23	Valor de referência total	R\$ 3.456,90

Valor de proposta unitário	R\$ 115,23	Valor de proposta total	R\$ 3.456,90
Valor final unitário	R\$ 115,23	Valor final total	R\$ 3.456,90
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 15 - Carga de gas Hidrogenio , para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%. (5.0) , pressão de trabalho 300 -500 kPa .Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 7,2m3.Para o CAV/UDESC

Quantidade	30,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 162,45	Valor de referência total	R\$ 4.873,50
Valor de proposta unitário	R\$ 162,45	Valor de proposta total	R\$ 4.873,50
Valor final unitário	R\$ 162,45	Valor final total	R\$ 4.873,50
Valor economizado de referência	R\$ 0,00	Índice de economia de referência	0,00 %
Valor economizado na negociação	R\$ 0,00	Índice de economia na negociação	0,00 %

Item 16 - Carga de gas Nitrogenio , Nitrogênio analítico 5.0 analítico, com padrão gases puros com pureza de 99,999%. Para acondicionamento em cilindro com capacidade aproximada de 9m³ a 10m³ (a UDESC possui casco próprio de 9 m³. Caso a empresa opte por não utilizar o casco da UDESC, deverá trabalhar com o casco em comodato, sem custos adicionais).

Quantidade	70,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 198,14	Valor de referência total	R\$ 13.869,80
Valor de proposta unitário	R\$ 197,00	Valor de proposta total	R\$ 13.790,00
Valor final unitário	R\$ 42,09	Valor final total	R\$ 2.946,30
Valor economizado de referência	R\$ 10.923,50	Índice de economia de referência	78,76 %
Valor economizado na negociação	R\$ 10.843,70	Índice de economia na negociação	78,63 %

Item 17 - Carga de gas Nitrogenio , 5.0, com grau de pureza mínima 99,999%,(5.0) Pressão trabalho de 300-980kPa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m³. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC

Quantidade	10,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 219,35	Valor de referência total	R\$ 2.193,50
Valor de proposta unitário	R\$ 218,00	Valor de proposta total	R\$ 2.180,00
Valor final unitário	R\$ 42,09	Valor final total	R\$ 420,90
Valor economizado de referência	R\$ 1.772,60	Índice de economia de referência	80,81 %
Valor economizado na negociação	R\$ 1.759,10	Índice de economia na negociação	80,69 %

Item 18 - Carga de gas Nitrogenio , , Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 6,6m³

Quantidade	1.000,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 35,13	Valor de referência total	R\$ 35.130,00
Valor de proposta unitário	R\$ 34,00	Valor de proposta total	R\$ 34.000,00
Valor final unitário	R\$ 7,53	Valor final total	R\$ 7.530,00
Valor economizado de referência	R\$ 27.600,00	Índice de economia de referência	78,57 %
Valor economizado na negociação	R\$ 26.470,00	Índice de economia na negociação	77,85 %

Item 19 - Carga de gas Nitrogenio , A, ANALITICO 5.0, com grau de pureza mínima 99,999%,(5.0) Pressão trabalho de 300-980kPa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 10 m³. Para o CAV/UDESC

Quantidade	80,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 219,36	Valor de referência total	R\$ 17.548,80
Valor de proposta unitário	R\$ 218,00	Valor de proposta total	R\$ 17.440,00
Valor final unitário	R\$ 42,09	Valor final total	R\$ 3.367,20
Valor economizado de referência	R\$ 14.181,60	Índice de economia de referência	80,81 %
Valor economizado na negociação	R\$ 14.072,80	Índice de economia na negociação	80,69 %

Item 20 - Carga de gas Oxido nitroso , CARGA DE GAS, OXIDO NITROSO, TIPO AA, (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,5%. (2.5), grau de pureza AA, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 33 Kg. Cilindro em regime de comodato.

Quantidade	33,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 151,26	Valor de referência total	R\$ 4.991,58
Valor de proposta unitário	R\$ 150,50	Valor de proposta total	R\$ 4.966,50
Valor final unitário	R\$ 69,48	Valor final total	R\$ 2.292,84
Valor economizado de referência	R\$ 2.698,74	Índice de economia de referência	54,07 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2.673,66	Índice de economia na negociação	53,83 %

Item 21 - Carga de gas Oxido nitroso , TIPO AA, (Absorção Atômica), com grau de pureza mínima de 99,5%. (2.5), grau de pureza AA, Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 33 Kg. Para o CAV/UESC

Quantidade	33,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 151,26	Valor de referência total	R\$ 4.991,58
Valor de proposta unitário	R\$ 150,50	Valor de proposta total	R\$ 4.966,50
Valor final unitário	R\$ 69,48	Valor final total	R\$ 2.292,84
Valor economizado de referência	R\$ 2.698,74	Índice de economia de referência	54,07 %
Valor economizado na negociação	R\$ 2.673,66	Índice de economia na negociação	53,83 %

Item 22 - Carga de gas Oxigenio , com pureza mínima 99,99% (4.0). Preferencialmente para abastecer cilindros com volume de 10 m3

Quantidade	40,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 204,35	Valor de referência total	R\$ 8.174,00
Valor de proposta unitário	R\$ 204,00	Valor de proposta total	R\$ 8.160,00
Valor final unitário	R\$ 51,00	Valor final total	R\$ 2.040,00
Valor economizado de referência	R\$ 6.134,00	Índice de economia de referência	75,04 %
Valor economizado na negociação	R\$ 6.120,00	Índice de economia na negociação	75,00 %

Item 23 - Carga de gas Oxigenio , Grau de pureza mínima 99,9999% (6.0) . preferencialmente para abastecer cilindro com volume de 10 m3.

Quantidade	60,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 218,53	Valor de referência total	R\$ 13.111,80
Valor de proposta unitário	R\$ 218,00	Valor de proposta total	R\$ 13.080,00
Valor final unitário	R\$ 51,00	Valor final total	R\$ 3.060,00
Valor economizado de referência	R\$ 10.051,80	Índice de economia de referência	76,66 %
Valor economizado na negociação	R\$ 10.020,00	Índice de economia na negociação	76,61 %

Item 24 - Carga de gas Oxigenio , Oxigenio industrial O2, para abastecer cilindro com volume de 6 metro cubicos			
Quantidade	12,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 36,00	Valor de referência total	R\$ 432,00
Valor de proposta unitário	R\$ 35,00	Valor de proposta total	R\$ 420,00
Valor final unitário	R\$ 9,20	Valor final total	R\$ 110,40
Valor economizado de referência	R\$ 321,60	Índice de economia de referência	74,44 %
Valor economizado na negociação	R\$ 309,60	Índice de economia na negociação	73,71 %

Item 25 - Carga de gas Oxigenio , , Grau de pureza mínima 99,9999% (6.0) . preferencialmente para abastecer cilindro com volume de 10 m3. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC			
Quantidade	10,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 218,53	Valor de referência total	R\$ 2.185,30
Valor de proposta unitário	R\$ 218,00	Valor de proposta total	R\$ 2.180,00
Valor final unitário	R\$ 87,88	Valor final total	R\$ 878,80
Valor economizado de referência	R\$ 1.306,50	Índice de economia de referência	59,79 %
Valor economizado na negociação	R\$ 1.301,20	Índice de economia na negociação	59,69 %

Item 26 - Carga de gas Oxigenio , , com pureza mínima 99,99% . (4.0). Preferencialmente para abastecer cilindros com volume de 10 m3. Cilindro em regime de comodato. Para o CAV/UDESC			
Quantidade	30,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 204,43	Valor de referência total	R\$ 6.132,90
Valor de proposta unitário	R\$ 204,00	Valor de proposta total	R\$ 6.120,00
Valor final unitário	R\$ 51,00	Valor final total	R\$ 1.530,00
Valor economizado de referência	R\$ 4.602,90	Índice de economia de referência	75,05 %
Valor economizado na negociação	R\$ 4.590,00	Índice de economia na negociação	75,00 %

Item 27 - Carga de gas Recarga de gas ar sintetico , Ar Sintético de alta pureza 5.0 FID. Para acondicionamento em cilindro, com capacidade aproximada de 9,6m3 a 10m³ (a UDESC possui casco próprio de 9,6 m3 para a recarga. Caso a empresa opte por não utilizar o casco da UDESC, deverá trabalhar com o casco em comodato, sem custos adicionais).			
Quantidade	110,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 162,81	Valor de referência total	R\$ 17.909,10
Valor de proposta unitário	R\$ 162,00	Valor de proposta total	R\$ 17.820,00
Valor final unitário	R\$ 50,11	Valor final total	R\$ 5.512,10
Valor economizado de referência	R\$ 12.397,00	Índice de economia de referência	69,22 %
Valor economizado na negociação	R\$ 12.307,90	Índice de economia na negociação	69,07 %

Item 28 - Carga de gas Recarga de gas ar sintetico , CARGA DE GAS, RECARGA DE GAS AR SINTETICO, para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%,(5.0) . Pressão trabalho de 300-500k Pa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9,6m3. Cilindro em regime de comodato.			
Quantidade	30,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 132,42	Valor de referência total	R\$ 3.972,60
Valor de proposta unitário	R\$ 132,00	Valor de proposta total	R\$ 3.960,00
Valor final unitário	R\$ 50,11	Valor final total	R\$ 1.503,30
Valor economizado de referência	R\$ 2.469,30	Índice de economia de referência	62,16 %

Valor economizado na negociação	R\$ 2.456,70	Índice de economia na negociação	62,04 %
---------------------------------	--------------	----------------------------------	---------

Item 29 - Carga de gas Recarga de gas ar sintetico , para cromatografia gasosa, com pureza mínima de 99,999%,(5.0) . Pressão trabalho de 300-500k Pa. Para abastecer preferencialmente cilindros com volume de 9,6m3.Para o CAV/UDESC

Quantidade	10,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 144,04	Valor de referência total	R\$ 1.440,40
Valor de proposta unitário	R\$ 144,00	Valor de proposta total	R\$ 1.440,00
Valor final unitário	R\$ 50,11	Valor final total	R\$ 501,10
Valor economizado de referência	R\$ 939,30	Índice de economia de referência	65,21 %
Valor economizado na negociação	R\$ 938,90	Índice de economia na negociação	65,20 %

Item 30 - Gases medicinais Oxigenio medicinal , Recarga para cilindro de oxigênio medicinal em metros cúbicos. Gás incolor e inodoro. Volume aproximado de 99,5% de Oxigênio. Com fornecimento na forma de comodato de até 15 (quinze) cilindros de no mínimo 6,5m³ e 1 (um) cilindro de no mínimo 3,0m³. para reposição dos mesmos no Hospital de Clínica Veterinária, com prazo de entrega máximo de 24 horas após a formalização do pedido, durante o período do contrato.

Quantidade	1.700,00	Unidade de medida	m³
Valor de referência	R\$ 37,33	Valor de referência total	R\$ 63.461,00
Valor de proposta unitário	R\$ 35,00	Valor de proposta total	R\$ 59.500,00
Valor final unitário	R\$ 11,25	Valor final total	R\$ 19.125,00
Valor economizado de referência	R\$ 44.336,00	Índice de economia de referência	69,86 %
Valor economizado na negociação	R\$ 40.375,00	Índice de economia na negociação	67,86 %

Empresa CRIOBRÁS AR GAS LTDA vencedora do(s) item(ns):

Item 9 - Carga de gas Dioxido de carbono , (CO2). EM QUILO. Para abastecer preferencialmente cilindros com 25,0 kg (com entregas semanais, de acordo com as demandas) unidade kg

Quantidade	200,00	Unidade de medida	Kg
Valor de referência	R\$ 14,05	Valor de referência total	R\$ 2.810,00
Valor de proposta unitário	R\$ 14,00	Valor de proposta total	R\$ 2.800,00
Valor final unitário	R\$ 9,57	Valor final total	R\$ 1.914,00
Valor economizado de referência	R\$ 896,00	Índice de economia de referência	31,89 %
Valor economizado na negociação	R\$ 886,00	Índice de economia na negociação	31,64 %

Total negociado: R\$ 186.883,38

Total economizado nesta negociação (total negociado x total propostas): R\$ 145.765,72

Total economizado nesta negociação (valor total referência x total negociado): R\$ 151.495,24

HOMOLOGO, nos termos dos pareceres anteriores; ADJUDICO o objeto a(s) vencedoras(s) e autorizo a despesa/o registro de preço.

Dilmar Baretta

Autoridade

Glória Maria Fernandes

Pregoeiro

Gilberto Rech

Apoio

Sonia das Graças da Rosa Pereira

Apoio

Antonio Fernando Goes

Apoio



Assinaturas do documento



Código para verificação: **3L2T08XO**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GLÓRIA MARIA FERNANDES (CPF: 009.XXX.069-XX) em 29/05/2023 às 17:04:51

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:33:51 e válido até 30/03/2118 - 12:33:51.

(Assinatura do sistema)



SONIA DAS GRACAS DA ROSA PEREIRA (CPF: 812.XXX.459-XX) em 29/05/2023 às 17:07:28

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:47:23 e válido até 30/03/2118 - 12:47:23.

(Assinatura do sistema)



GILBERTO RECH (CPF: 630.XXX.989-XX) em 30/05/2023 às 08:54:14

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:34:18 e válido até 30/03/2118 - 12:34:18.

(Assinatura do sistema)



ANTONIO FERNANDO GÓES (CPF: 949.XXX.249-XX) em 30/05/2023 às 10:07:49

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:16 e válido até 30/03/2118 - 12:40:16.

(Assinatura do sistema)



DILMAR BARETTA (CPF: 824.XXX.769-XX) em 30/05/2023 às 16:54:59

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 04/04/2022 - 09:14:00 e válido até 04/04/2025 - 09:14:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMTU1MzJfMTU1NDVfMjAyM18zTDJUMDhYTW==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00015532/2023** e o código **3L2T08XO** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.