

CONJUNTOS DE 6" e 8" - 60Hz

Modelo

BHSE 635

ALTA EFICIÊNCIA

eDYNAMiQ

Eco, Dynamic and Integrated Quality

Seleção de Curvas

Bomba Modelo	N° Est	Potência		Motor Modelo	VAZÃO E ALTURA MANOMÉTRICA						m³/h	D máx. (mm)		Ø POL BSP
		HP	kW		0	20	25	30	35	40		01 Proteção Cabo	02 Proteções Cabo	
BHSE 635-01	01	3,00	2,24	M6P	21,3	17,8	17,0	16,1	15,2	13,8	m	144	146	3"
BHSE 635-02	02	6,00	4,47		41,4	35,8	34,3	32,7	30,9	28,5				
	02-R1°	5,50	4,10		39,2	33,5	32,0	30,2	28,4	25,7				
	02-R2°	5,00	3,73		37,4	31,8	30,2	28,3	26,3	23,5				
	02-R3°	5,00	3,73		35,6	29,9	28,3	26,3	24,2	21,0				
	02-R4°	4,50	3,36		33,7	28,0	26,3	24,1	21,8	18,3				
BHSE 635-03	03	9,00	6,71		62,8	55,2	53,0	50,8	48,5	45,2				
	03-R1°	8,00	5,97		59,4	51,7	49,6	47,1	44,7	39,8				
	03-R2°	7,50	5,59		56,8	49,0	46,8	44,2	41,6	36,8				
	03-R3°	7,00	5,22		54,0	46,2	44,0	41,2	38,4	33,6				
	03-R4°	6,50	4,85		51,1	43,3	41,1	37,9	34,7	29,7				
BHSE 635-04	04	12,00	8,95		83,4	73,9	71,0	68,1	65,2	60,6				
	04-R1°	11,00	8,20	78,9	69,3	66,4	63,2	60,0	54,9					
	04-R2°	10,00	7,46	75,4	65,7	62,8	59,3	55,9	49,8					
	04-R3°	9,00	6,71	71,7	61,9	59,0	55,3	51,5	43,8					
BHSE 635-05	05	*15,00	11,19	105,1	94,2	90,5	87,2	83,6	77,7					
	05-R1°	*14,00	10,44	99,5	88,3	84,7	81,0	77,3	71,4					
	05-R2°	*13,00	9,69	95,0	83,7	80,1	76,2	72,2	65,7					
	05-R3°	12,00	8,95	90,4	79,0	75,4	71,1	66,8	59,4					
BHSE 635-06	06	18,00	13,42	125,6	112,5	108,0	104,0	99,6	93,1					
	06-R1°	17,00	12,68	120,1	106,8	102,4	97,8	93,3	86,1					
BHSE 635-07	07	20,00	14,91	113,5	99,9	95,6	90,6	85,7	77,6					
	07-R1°	19,00	14,17	146,6	130,4	125,3	120,4	114,7	104,8					
BHSE 635-08	08	25,00	18,64	140,2	123,8	118,7	113,2	107,7	98,6					
	08-R1°	22,50	16,78	166,1	147,7	141,9	136,1	129,2	120,4					
BHSE 635-09	09	27,50	20,51	158,8	140,2	134,3	127,6	120,9	111,1					
	09-R1°	25,00	18,64	188,1	168,0	160,9	154,2	146,9	137,6					
BHSE 635-10	10	30,00	22,37	179,9	159,4	152,3	145,0	137,7	126,9					
	10-R1°	27,50	20,51	208,4	186,5	178,9	172,1	164,4	153,6					
BHSE 635-11	11	32,50	24,24	199,3	177,0	169,5	161,7	153,9	141,9					
	11-R1°	30,00	22,37	228,3	204,1	195,4	187,8	179,3	167,4					
BHSE 635-12	12	35,00	26,10	220,6	196,0	187,4	178,9	170,4	157,5					
	12-R1°	32,50	24,24	249,0	222,7	213,2	204,9	195,7	182,8					
BHSE 635-13	13	37,50	27,96	240,6	213,9	204,6	195,3	186,0	172,0					
BHSE 635-14	14	40,00	29,83	268,9	239,5	230,0	220,9	210,2	195,9					
BHSE 635-15	15	45,00	33,56	289,6	258,1	247,8	237,2	226,6	211,3					
BHSE 635-16	16	50,00	37,29	310,3	276,7	265,7	254,3	243,0	226,6					
BHSE 635-17	17	50,00	37,29	331,0	295,4	283,5	271,5	259,4	242,0					
BHSE 635-18	18	55,00	41,01	351,7	314,0	301,4	288,6	275,8	257,3					
BHSE 635-19	19	55,00	41,01	372,4	332,6	319,2	305,7	292,2	272,6					
BHSE 635-20	20	60,00	44,74	393,1	351,2	337,0	322,8	308,7	288,0					
BHSE 635-21	21	60,00	44,74	413,8	369,9	354,9	340,0	325,1	303,3					
BHSE 635-15	15	45,00	33,56	434,5	388,5	372,7	357,1	341,5	318,7					
BHSE 635-16	16	50,00	37,29	319,1	287,7	276,3	267,3	255,5	235,5					
BHSE 635-17	17	55,00	41,01	339,3	306,1	293,7	282,8	271,1	254,6					
BHSE 635-18	18	55,00	41,01	360,0	324,7	311,5	300,0	287,5	270,0					
BHSE 635-19	19	60,00	44,74	382,2	344,3	331,8	319,9	307,0	286,7					
BHSE 635-20	20	65,00	48,47	402,9	362,9	349,6	337,1	323,4	302,1					
BHSE 635-21	21	65,00	48,47	424,3	383,3	368,9	357,4	342,5	322,3					
BHSE 635-22	22	65,00	48,47	445,0	401,9	386,7	374,6	358,9	337,7					
BHSE 635-23	23	70,00	52,20	464,5	419,7	403,2	388,9	373,5	351,6					
BHSE 635-24	24	75,00	55,93	485,2	438,3	421,0	406,1	389,9	367,0					
BHSE 635-25	25	75,00	55,93	509,0	461,8	442,3	427,3	410,6	388,5					
BHSE 635-26	26	80,00	59,66	515,8	478,8	459,4	443,5	426,8	401,7					
BHSE 635-27	27	85,00	63,38	536,5	497,4	477,2	460,7	443,2	417,1					
BHSE 635-28	28	90,00	67,11	555,2	516,7	497,1	479,6	459,8	431,2					
				576,8	537,6	515,5	497,6	474,4	448,5					

Nota: Curva de eficiência da bomba BHSE 635-13, para demais estágios consultar curva individual do equipamento.

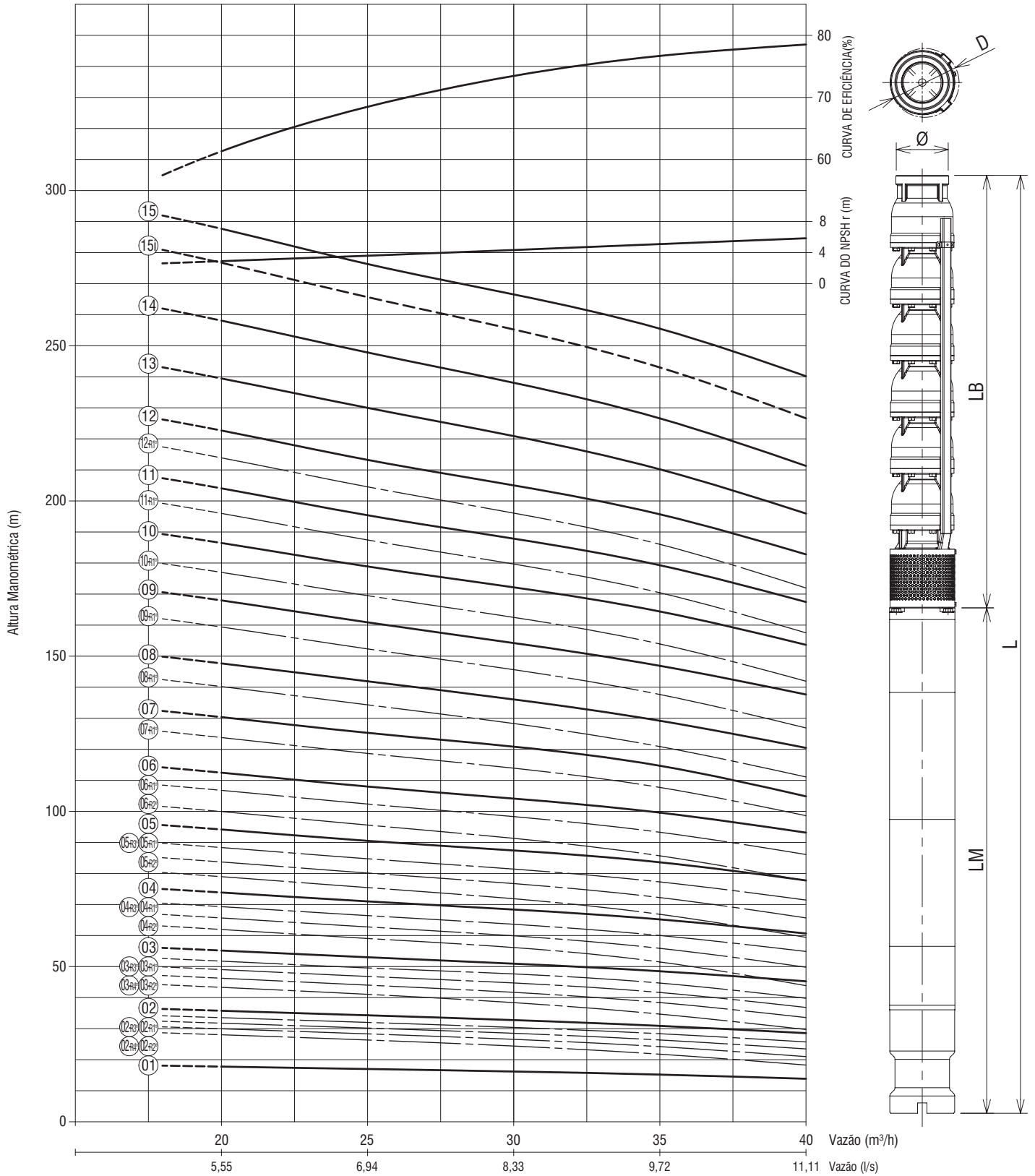
* Para potências de 13-15 HP, monofásicos, considerar motores M6G.

Motores M6P dupla tensão (220V / 380 V) acrescer 5% no valor do motor.

Motores com tensões acima de 440V disponíveis sob consulta.

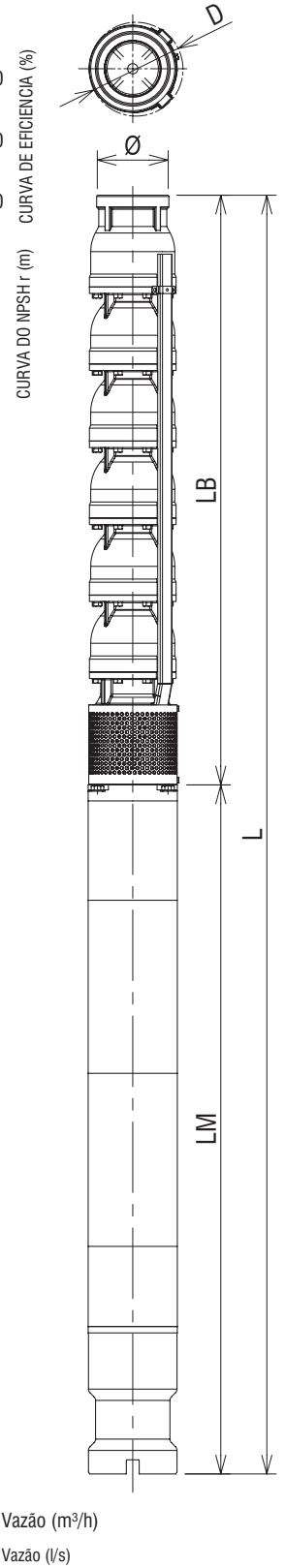
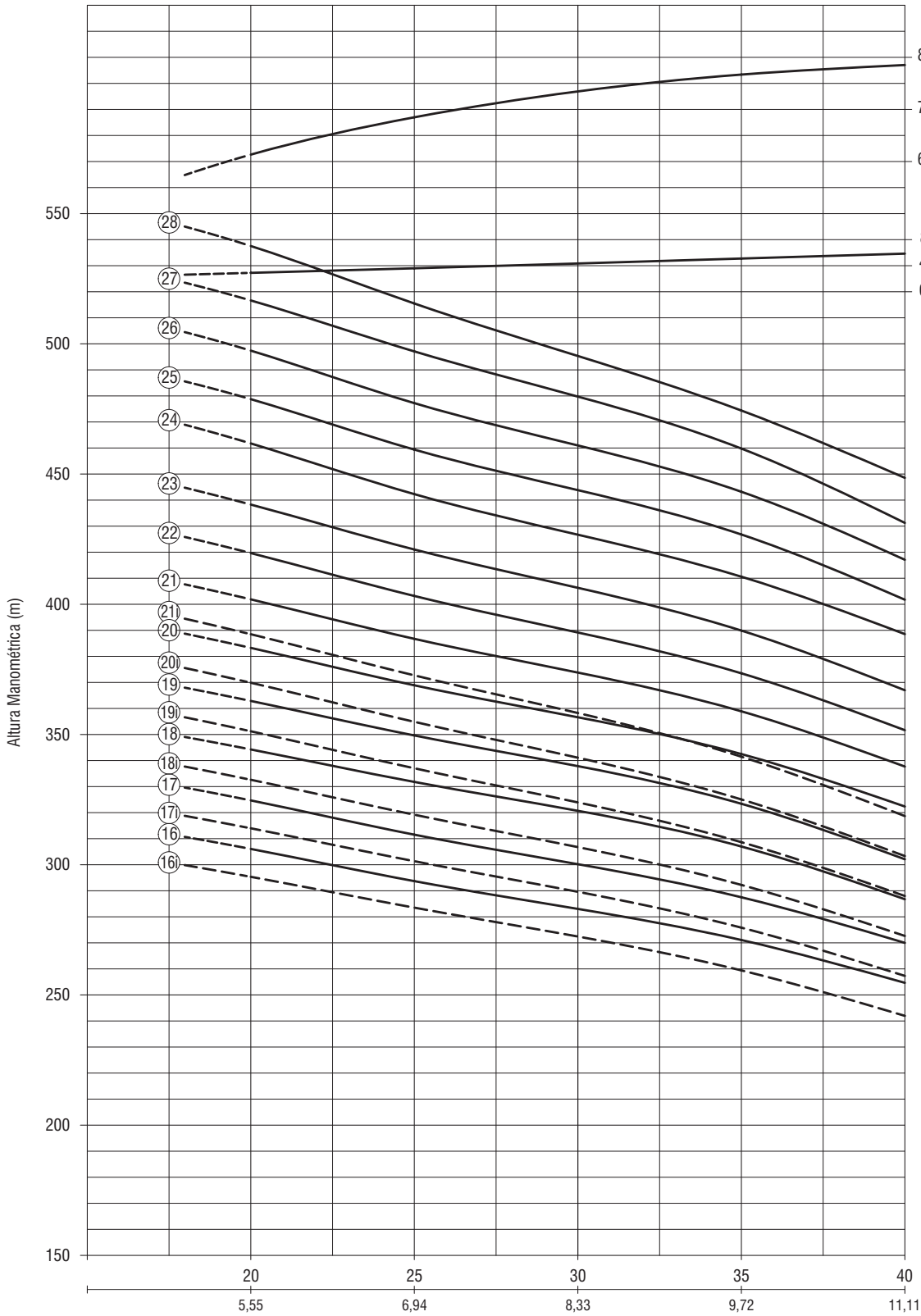
CURVA DE PERFORMANCE

60Hz



CURVA DE PERFORMANCE

60Hz



PROPOSTA COMERCIAL

À Comissão de Licitação do Município de Mercedes

PREGÃO ELETRÔNICO 26/2024

CONTRATANTE (UASG)

MUNICÍPIO DE MERCEDES – PR (UASG: 985531)

OBJETO: Aquisição de materiais e prestação de serviço para instalação de equipamento de bombeamento de água a ser instalado na rede de captação de água do SEMAE- Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto da Linha Sanga Mineira, interior do Município de Mercedes.

A empresa **CHARLESTON DARTORA LTDA**, estabelecida à Rua Jatoba, 365, Cidade Cascavel, Estado Paraná, CNPJ sob n.º 36.293.346/0001-72, apresenta a sua proposta comercial relativa a licitação, modalidade pregão eletrônico Aquisição de materiais e prestação de serviço para instalação de equipamento de bombeamento de água a ser instalado na rede de captação de água do SEMAE- Sistema de Abastecimento de Água e Esgoto da Linha Sanga Mineira, interior do Município de Mercedes.

- a) Preço do lote ao qual se refere à proposta, **R\$ 63.498,00 (sessenta e três mil e quatrocentos e noventa e oito reais)**, estão inclusos, além do lucro, todas as despesas com encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como despesas com materiais, mão-de-obra, transportes, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas;

Item	Descrição/Especificação	Catmat/ Catserv	Unid	Quant	R\$ Unit.	R\$ Total
01	Bomba submersa, trifásica 220V, altura manométrica mínima de 100 M.C.A., distância mínima de 1900 metros, vazão mínima de 40m³/h, tubo de adução de 4 polegadas. Marca Ebara Modelo BHSE635-10 30HP 220/380 TRIF.	614330	peças	01	19.900,00	19.900,00
02	Painel 220V, trifásico, com dispositivo eletrônico que pode ser adicionado a um motor	355781	peça	01	13.000,00	13.000,00

Charleston Dartora Ltda – CNPJ nº 36.293.246/0001-72 – Insc. Estadual nº 90841130-74
Rua Jatoba nº 365 – Cidade Verde – Cascavel – PR
Fone/ Celular 45-99106-3141

	elétrico, especialmente motores trifásicos de corrente alternada, com o objetivo de controlar a partida do motor, o qual reduzirá a tensão aplicada ao motor durante a fase de energização, tornando a partida mais suave e gradual. Marca Ebara modelo: APS					
03	Tubo, galvanizado, 4 polegadas, parede 4,5mm, NBR5580 Marca: Apolo		metro	60	222,00	13.320,00
04	Luva galvanizada, 4 polegadas Marca: Hidroconex		peça	10	226,00	2.260,00
05	Tampa de poço de 8' Marca: propria		peça	01	418,00	418,00
06	Cabo elétrico PP 3x50mm Marca : Dacota		metro	70	170,00	11.900,00
07	Instalação de equipamento de bombeamento	22543	serv.	01	2.700,00	2.700,00

A proposta tem o prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega da presente.

Justificativa: Proposta de preços retificada conforme solicitado pelo chat.

Cascavel, 29 de Maio de 2024.

CHARLESTON
DARTORA
LTDA:36293346000172

Assinado de forma digital por
CHARLESTON DARTORA
LTDA:36293346000172
Dados: 2024.05.29 09:11:46
-03'00'

CHARLESTON DARTORA LTDA
CHARLESTON DARTORA
CPF N° 980.118.809-00