



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O objeto do presente termo de referência é o Registro de Preços de pessoa jurídica para o fornecimento de materiais para eventual e futura aquisição, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Registro de Preços: (X) SIM () NÃO

Lote	Item	Especificação	Und.	Quant.	Valor Und. R\$	Valor Total R\$
1	1	ADAPTADOR FEMEA COMPRESSÃO 40MM X 1 1/4'.	UN	50	33,18	1.659,00
1	2	ADAPTADOR FEMEA COMPRESSÃO 50MM X 1 1/2'.	UN	50	56,61	2.830,50
1	3	ADAPTADOR FEMEA COMPRESSÃO 63MM X 2'.	UN	50	79,55	3.977,50
1	4	ADAPTADOR FEMEA COMPRESSÃO 75MM X 2 1/2'.	UN	50	156,77	7.838,50
1	5	ADAPTADOR MACHO COMPRESSÃO 20MM X 1/2'.	UN	20	16,37	327,40
1	6	ADAPTADOR FEMEA COMPRESSÃO 25MM X 3/4'.	UN	50	21,07	1.053,50
1	7	ADAPTADOR MACHO COMPRESSÃO 32MM X 1'.	UN	50	23,21	1.160,50
1	8	ADAPTADOR MACHO COMPRESSÃO 40MM X 1 1/4'.	UN	50	41,58	2.079,00
1	9	ADAPTADOR MACHO COMPRESSÃO 50MM X 1 1/2'.	UN	50	57,02	2.851,00
1	10	ADAPTADOR MACHO COMPRESSÃO 63MM X 2'.	UN	50	88,09	4.404,50
1	11	ADAPTADOR MACHO COMPRESSÃO 75MM X 2 1/2'.	UN	50	158,00	7.900,00
1	12	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 20MM X 1/2'.	UN	200	1,07	214,00
1	13	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4'.	UN	200	1,37	274,00
1	14	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 32MM X 1'.	UN	100	3,10	310,00
1	15	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 40MM X 1 1/4'.	UN	100	7,12	712,00
1	16	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 50MM X 1 1/2'.	UN	100	11,13	1.113,00
1	17	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 60MM X 2'.	UN	200	12,06	2.412,00
1	18	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 75MM X 2 1/2'.	UN	100	27,66	2.766,00
1	19	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 85MM X 3'.	UN	100	43,40	4.340,00
1	20	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 20MM X 1/2".	UN	20	17,50	350,00
1	21	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 25MM X 3/4".	UN	20	23,95	479,00
1	22	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 32MM X 1".	UN	20	33,79	675,80
1	23	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 40MM X 1 1/4".	UN	20	42,72	854,40
1	24	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 50MM X 1 1/2".	UN	20	50,00	1.000,00
1	25	ADAPTADOR SOLDÁVEL ANEL VEDAÇÃO CX CIL/RET 60MM X 2".	UN	20	79,16	1.583,20
VALOR MÁXIMO DO LOTE						53.164,80

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
2	1	ADESIVO PVC 175G	UN	50	22,77	1.138,50
2	2	ADESIVO PVC 850gr.	UN	50	65,63	3.281,50
2	3	ANEL DE BORRACHA PBA 60 MM.	UN	300	4,86	1.458,00
2	4	ANEL DE BORRACHA PBA 75 MM.	UN	100	9,25	925,00
2	5	ANEL DE BORRACHA PBA DE 85 MM.	UN	100	11,70	1.170,00
2	6	ANEL DE BORRACHA PBA 110MM.	UN	6	14,35	86,10
2	7	HASTE DE ATERRAMETNO 1/2 11MM 2,40MT	UN	5	66,68	333,40
2	8	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M.	UN	200	7,88	1.576,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						9.968,50
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
3	1	BOMBA DOSADORA DE CLORO 220V.	UN	7	1.500,50	10.503,50
3	2	VALVULA LABIAL DE VITION DOSADORA	UN	10	31,60	316,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						10.819,50
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
4	1	CABO FLEXÍVEL 1KV 3 X 10MM.	m	100	47,21	4.721,00
4	2	CABO FLEXÍVEL 1KV 3 X 16MM.	m	100	74,63	7.463,00
4	3	CABO FLEXÍVEL 1 KV 3x2,5MM.	UN	100	12,32	1.232,00
4	4	CABO FLEXÍVEL 1KV 3 X 4MM.	m	100	19,31	1.931,00
4	5	CABO FLEXÍVEL 1KV 3 X 6MM.	m	100	28,40	2.840,00
4	6	CABO FLEXÍVEL 750V, 2,5MM.	m	100	3,21	321,00
4	7	CAIXA PARA QUADRO DE COMANDO 40x30x20CM.	UN	4	239,33	957,32
4	8	CAPACITOR ELETROLITICO 220V 270/324 UF.	UN	10	94,86	948,60
4	9	CAPACITOR PERMANENTE 440 V 40 UF.	UN	10	75,44	754,40
4	10	CHAVE BÓIA ELÉTRICA NIVEL INF E SUP. 15A.	UN	15	64,96	974,40
4	11	CONTATOR 3TS30 BOBINA 220 VCA 09 A.	UN	10	116,02	1.160,20
4	12	CONTATOR 3TF41 10-0XN2 220V 12A.	UN	10	125,00	1.250,00
4	13	CONTATOR 3TS32 BOBINA 220 VCA 18A.	UN	10	137,65	1.376,50
4	14	CONTATOR 3TS33 BOBINA VCA 25A.	UN	10	170,87	1.708,70
4	15	CONTATOR 3TS34 BOBINA 220 FVCA 32A.	UN	10	222,80	2.228,00
4	16	CONTATOR 3TS35 BOBINA 220 FVCA 40A.	UN	10	445,54	4.455,40
4	17	DISJUNTOR BIPOLAR MARGIRIUS 32A.	UN	10	59,25	592,50
4	18	DISJUNTOR BIPOLAR MARGIRIUS 40A.	UN	10	60,30	603,00
4	19	DISJUNTOR BIPOLAR MARGIRIUS 50A.	UN	10	70,77	707,70
4	20	DISJUNTOR TRIPOLAR 5SX1 325-7 C 25A.	UN	10	84,58	845,80
4	21	FITA ISOLANTE 19X20M	UN	100	9,13	913,00
4	22	FITA ISOLANTE ALTA FUSÃO19MMX10	UN	50	53,90	2.695,00
4	23	RELÉ BIMETÁLICO 3US50 AJUST. 6,3 - 10A.	UN	10	187,11	1.871,10
4	24	RELÉ BIMETÁLICO RTA-18 AJUSTE 12 - 18A.	UN	10	157,30	1.573,00
4	25	RELÉ BIMETÁLICO 3US55 AJUSTE 16 - 25A.	UN	10	233,00	2.330,00
4	26	RELÉ DE TEMPO 3 SEGUNDOS	UN	10	181,88	1.818,80
4	27	TRANSDUTOR PRESSÃO 0 A 40 BAR SINAL 12V.	UN	5	842,50	4.212,50
4	28	TAIMER TEMPORIZADOR ANALÓGICO BARRAMENTO G-20.	UN	10	157,92	1.579,20
VALOR MÁXIMO DO LOTE						54.063,12

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
5	1	CURVA GALVANIZADA MACHO 90° 1 1/2'.	UN	5	100,82	504,10
5	2	CURVA GALVANIZADA MACHO 90° 1 1/4'.	UN	5	83,40	417,00
5	3	CURVA GALVANIZADA MACHO 90° 1'.	UN	5	47,90	239,50
5	4	CURVA GALVANIZADA MACHO 90° 2 1/2'.	UN	5	270,00	1.350,00
5	5	CURVA GALVANIZADA MACHO 90° 3'.	UN	5	329,82	1.649,10
5	6	CURVA 90° SOLDÁVEL 20MM.	UN	100	4,16	416,00
5	7	CURVA 90° SOLDÁVEL 25MM.	UN	100	5,85	585,00
5	8	CURVA 90° SOLDÁVEL 32MM.	UN	100	8,21	821,00
5	9	CURVA 90° SOLDÁVEL 40MM.	UN	100	14,07	1.407,00
5	10	CURVA 90° SOLDÁVEL 50MM.	UN	100	21,00	2.100,00
5	11	CURVA 90° SOLDÁVEL 60MM.	UN	100	30,00	3.000,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						12.488,70
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
6	1	LUVA DE CORRER EM PVC 20MM.	UN	100	6,89	689,00
6	2	LUVA DE CORRER EM PVC 25MM.	UN	100	9,68	968,00
6	3	LUVA DE CORRER EM PVC 32MM.	UN	100	28,79	2.879,00
6	4	LUVA DE CORRER EM PVC 40MM.	UN	100	38,50	3.850,00
6	5	LUVA DE CORRER EM PVC 50MM.	UN	100	43,50	4.350,00
6	6	LUVA DE CORRER EM PVC 60MM.	UN	150	51,00	7.650,00
6	7	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 3/4'.	UN	5	9,73	48,65
6	8	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 1/2'.	UN	5	6,96	34,80
6	9	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 1'.	UN	5	15,00	75,00
6	10	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 1.1/4'.	UN	5	21,48	107,40
6	11	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 1 1/2'.	UN	5	28,28	141,40
6	12	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 2'.	UN	5	43,42	217,10
6	13	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 2.1/2'..	UN	5	64,09	320,45
6	14	NIPEL GALVANIZADO HEXAGONAL 3'.	UN	5	101,56	507,80
6	15	LUVA SOLDÁVEL MISTA 25 X 3/4MM.	UN	100	3,54	354,00
6	16	LUVA SOLDÁVEL MISTA 20X1/2MM.	UN	100	3,00	300,00
6	17	LUVA SOLDÁVEL MISTA 25 X 1/2MM.	UN	100	2,90	290,00
6	18	LUVA SOLDÁVEL MISTA 32MM X 1'.	UN	100	9,14	914,00
6	19	LUVA SOLDÁVEL MISTA 40MM X 1 1/4'.	UN	100	21,45	2.145,00
6	20	LUVA SOLDÁVEL MISTA 50MM X 1 1/2	UN	100	34,13	3.413,00
6	21	LUVA COM ROSCA PVC BRANCO 1/2".	UN	100	2,12	212,00
6	22	LUVA COM ROSCA PVC BRANCO 3/4".	UN	100	3,00	300,00
6	23	LUVA COM ROSCA PVC BRANCO 1".	UN	100	5,84	584,00
6	24	LUVA COM ROSCA PVC BRANCO 1 1/4".	UN	100	5,95	595,00
6	25	LUVA COM ROSCA PVC BRANCO 1.1/2".	UN	100	11,90	1.190,00
6	26	LUVA COM ROSCA PVC BRANCO 2".	UN	100	23,01	2.301,00
6	27	NIPEL PVC BRANCO PARALELO C/ROSCA 3/4'.	UN	100	1,80	180,00
6	28	LUVA SOLDAVEL 20MM	UN	300	1,16	348,00
6	29	LUVA SOLDAVEL 25MM	UN	300	1,62	486,00
6	30	LUVA SOLDÁVEL EM PVC 32MM.	UN	300	3,96	1.188,00

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

6	31	LUVA SOLDAVEL 40MM	UN	150	6,96	1.044,00
6	32	LUVA SOLDAVEL 50MM	UN	150	6,72	1.008,00
6	33	LUVA SOLDÁVEL 60MM.	UN	300	17,72	5.316,00
6	34	LUVA SOLD. 75 MM	UN	100	22,08	2.208,00
6	35	LUVA SOLDÁVEL 85MM.	UN	100	52,75	5.275,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						51.489,60
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
7	1	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDAVEL CURTA 75 X 65MM.	UN	100	20,25	2.025,00
7	2	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50 X 40MM.	UN	100	4,75	475,00
7	3	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 60 X 50MM.	UN	100	5,25	525,00
7	4	COLAR TOMADA PVC 60MM X 3/4".	UN	100	33,70	3.370,00
7	5	COLAR TOMADA PVC 32MM X 3/4".	UN	100	22,00	2.200,00
7	6	CAP SOLD - 20MM.	UN	200	1,25	250,00
7	7	CAP SOLD 25MM.	UN	200	2,00	400,00
7	8	CAP PVC 32MM.	UN	100	3,00	300,00
7	9	CAP PVC 40MM.	UN	100	4,75	475,00
7	10	CAP PVC 50MM.	UN	100	6,01	601,00
7	11	CAP PVC 60MM.	UN	150	16,30	2.445,00
7	12	CAP PVC BRANCO COM ROSCA 3/4".	UN	100	3,10	310,00
7	13	BUCHA RED SOLD CURTA 25X20	PÇ	100	0,80	80,00
7	14	BUCHA RED SOLD CURTA 32X25	UN	100	0,88	88,00
7	15	BUCHA REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 40 X 32MM.	UN	100	4,18	418,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						13.962,00
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
8	1	JOELHO 90 SOLDAVEL 20MM	PÇ	200	1,10	220,00
8	2	JOELHO 90 SOLDÁVEL 25MM.	UN	200	1,65	330,00
8	3	JOELHO 90° SOLDAVEL PVC 32MM.	UN	100	3,34	334,00
8	4	JOELHO 90 SOLDÁVEL 40MM.	UN	100	7,16	716,00
8	5	JOELHO 90 SOLDÁVEL 50MM.	UN	100	8,13	813,00
8	6	JOELHO 90 SOLDÁVEL 60MM	UN	200	28,23	5.646,00
8	7	JOELHO 90 SOLDÁVEL 75MM.	UN	50	118,01	5.900,50
8	8	JOELHO 90 DOLDÁVEL 85MM.	UN	50	137,50	6.875,00
8	9	JOELHO 45° SOLDÁVEL 20MM.	UN	100	1,50	150,00
8	10	JOELHO 45° SOLDÁVEL 25MM.	UN	100	1,82	182,00
8	11	JOELHO 45° SOLDÁVEL 32MM.	UN	100	3,84	384,00
8	12	JOELHO 45° SOLDÁVEL 40MM.	UN	50	6,24	312,00
8	13	JOELHO 45° SOLDÁVEL 50MM.	UN	50	7,66	383,00
8	14	JOELHO 45° SOLDÁVEL 60MM.	UN	100	33,73	3.373,00
8	15	JOELHO 45° SOLDÁVEL 75MM.	UN	50	58,83	2.941,50
8	16	JOELHO 45° SOLDÁVEL 85MM.	UN	50	107,85	5.392,50
8	17	TÊ 90° SOLDÁVEL 20MM.	UN	200	2,17	434,00
8	18	TÊ 90° SOLDÁVEL 25MM.	UN	200	2,52	504,00
8	19	TÊ 90° SOLDÁVEL 32MM.	UN	200	4,98	996,00
8	20	TÊ 90° SOLDÁVEL 40MM.	UN	200	16,36	3.272,00

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

8	21	TÊ 90° SOLDÁVEL 50MM.	UN	200	12,40	2.480,00
8	22	TÊ 90° SOLDÁVEL 60MM.	UN	200	46,89	9.378,00
8	23	TÊ 90° SOLDÁVEL 75MM.	UN	100	84,67	8.467,00
8	24	TÊ 90° SOLDÁVEL 85MM.	UN	100	136,54	13.654,00
8	25	UNIÃO SOLDÁVEL 20MM	UN	50	9,00	450,00
8	26	UNIÃO SOLDÁVEL 25MM	UN	50	10,25	512,50
8	27	UNIÃO SOLDÁVEL 32mm.	PÇ	50	18,84	942,00
8	28	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 40MM.	UN	50	38,95	1.947,50
8	29	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 50 MM.	UN	50	41,50	2.075,00
8	30	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 60MM.	UN	50	105,81	5.290,50
8	31	UNIÃO PVC SOLDÁVEL 75MM	UN	50	201,68	10.084,00
8	32	UNIÃO COMPRESSÃO 25MM.	UN	100	33,82	3.382,00
8	33	UNIÃO COMPRESSÃO 32MM.	UN	100	46,36	4.636,00
8	34	UNIÃO COMPRESSÃO 40MM.	UN	100	73,96	7.396,00
8	35	UNIÃO COMPRESSÃO 50MM.	UN	100	103,05	10.305,00
8	36	UNIÃO COMPRESSÃO 63MM.	UN	100	129,53	12.953,00
8	37	UNIÃO COMPRESSÃO 75 MM	UN	100	235,65	23.565,00
8	38	UNIÃO COMPRESSÃO 90MM.	UN	100	289,68	28.968,00
8	39	UNIÃO COMPRESSÃO 110MM.	UN	100	584,44	58.444,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						244.088,00
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
9	1	BOMBA SUBMERSA 6" VMSP 19HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	17.152,00	17.152,00
9	2	BOMBA SUBMERSA 6" VBUP, 12HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	11.726,50	11.726,50
9	3	BOMBA SUBMERSA 4" VMU 10HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	9.498,12	9.498,12
9	4	BOMBA SUBMERSA 6" VBUP, 8HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	7.916,00	7.916,00
9	5	BOMBA SUBMERSA 6" VMUP, 6,5HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	6.645,00	6.645,00
9	6	BOMBA SUBMERSA 6" VMUP, 5HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	5.676,50	5.676,50
9	7	BOMBA SUBMERSA 6" VMUP, 4HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	5.645,00	5.645,00
9	8	BOMBA SUBMERSA 4" VMU 3HP, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	4.828,60	4.828,60
VALOR MÁXIMO DO LOTE						69.087,72
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
10	1	MOTOBOMBA SUBMERSA 4" 4BPS5, 2,5HP, 12 ESTÁGIOS, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	1.865,50	1.865,50
10	2	MOTOBOMBA SUBMERSA 4" 4BPS5, 5,5HP, 26 ESTÁGIOS, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	3.119,88	3.119,88
10	3	MOTOBOMBA SUBMERSA 4" 4BPS3, 5,5HP, 33 ESTÁGIOS, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	3.541,69	3.541,69
10	4	MOTOBOMBA SUBMERSA 4" 4BPS3, 5,5HP, 42 ESTÁGIOS, TRIFÁSICO 380V, 60HZ.	UN	1	4.097,33	4.097,33
VALOR MÁXIMO DO LOTE						12.624,40
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
11	1	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 1/2'.	UN	10	50,39	503,90
11	2	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 3/4'.	UN	10	61,76	617,60
11	3	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 1'.	UN	10	99,85	998,50

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

11	4	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 1 1/2'.	UN	10	153,73	1.537,30
11	5	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 1 1/4'.	UN	10	158,38	1.583,80
11	6	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 2".	UN	10	268,06	2.680,60
11	7	REGISTRO ESFERA MONOBLOCO LATÃO 2 1/2'.	UN	10	574,37	5.743,70
11	8	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 20MM.	UN	100	13,23	1.323,00
11	9	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	100	15,33	1.533,00
11	10	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	100	30,45	3.045,00
11	11	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 40MM.	UN	100	42,20	4.220,00
11	12	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 50MM.	UN	100	38,70	3.870,00
11	13	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 60MM.	UN	100	76,95	7.695,00
11	14	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 75MM	UN	50	131,50	6.575,00
11	15	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 85MM.	UN	50	189,92	9.496,00
11	16	REGISTRO ESFERA PVC SOLDÁVEL 110MM.	UN	50	472,32	23.616,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						75.038,40
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
12	1	TUBO GALVANIZADO 1' BARRA 6M.	BAR	20	241,54	4.830,80
12	2	TUBO GALVANIZADO 1 1/2 - 6M	BAR	20	394,25	7.885,00
12	3	TUBO GALVANIZADO 1 1/4 - 6M	BAR	20	333,91	6.678,20
12	4	TUBO GALVANIZADO 2". X6 MTS	BAR	20	499,25	9.985,00
12	5	TUBO GALVANIZADO 2 1/2", BARRA 6M.	BAR	20	693,33	13.866,60
VALOR MÁXIMO DO LOTE						43.245,60
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
13	1	TUBO PEAD 20MM, PN 20.	m	3.000,00	6,86	20.580,00
13	2	TUBO PEAD 25MM PN20	m	2.000,00	10,28	20.560,00
13	3	TUBO PEAD 32MM, PN 20.	m	2.000,00	16,30	32.600,00
13	4	TUBO PEAD 40MM PN 20.	m	2.000,00	25,59	51.180,00
13	5	TUBO PEAD 50MM PN 20.	m	2.000,00	39,73	79.460,00
13	6	TUBO PEAD 63MM PN20 COM ATENDIMENTO A NORMA ISO 4427, EM RESINA PE80.	m	2.000,00	62,80	125.600,00
13	7	TUBO PEAD 75MM PN 20	m	2.000,00	88,73	177.460,00
13	8	TUBO PEAD 90MM, PN 20.	m	1.500,00	124,00	186.000,00
13	9	TUBO PEAD 32MM PN16 COM ATENDIMENTO A NORMA ISO 4427, EM RESINA PE80.	m	2.000,00	18,00	36.000,00
13	10	TUBO PEAD 40MM PN16 COM ATENDIMENTO A NORMA ISO 4427, EM RESINA PE80.	m	2.000,00	24,00	48.000,00
13	11	TUBO PEAD 50MM PN16 COM ATENDIMENTO A NORMA ISO 4427, EM RESINA PE80.	m	2.000,00	40,00	80.000,00
13	12	TUBO PEAD 63MM PN16 COM ATENDIMENTO A NORMA ISO 4427, EM RESINA PE80.	m	2.000,00	65,00	130.000,00
13	13	TUBO PEAD 75MM PN16 COM ATENDIMENTO A NORMA ISO 4427, EM RESINA PE80.	m	2.000,00	95,00	190.000,00
		O vencedor deste lote deverá apresenta Laudo de Inocuidade dos produtos junto com a proposta readequada.				
VALOR MÁXIMO DO LOTE						1.177.440,00
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
14	1	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 20MM.	BAR	300	16,76	5.028,00
14	2	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 25MM.	BAR	300	22,00	6.600,00

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

14	3	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 32MM.	BAR	300	42,25	12.675,00
14	4	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 40MM.	BAR	150	38,50	5.775,00
14	5	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 50MM.	BAR	150	79,87	11.980,50
14	6	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 60MM.	BAR	300	122,50	36.750,00
14	7	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 75MM.	BAR	100	207,00	20.700,00
14	8	TUBO PVC SOLDÁVEL 6M, BITOLA 85MM.	BAR	100	266,80	26.680,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						126.188,50
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
15	1	UNIÃO ASS. CONICO BRONZE/FERRO DE 1'.	UN	15	62,22	933,30
15	2	UNIÃO ASS. CONICO BRONZE/FERRO DE 1 1/4'.	UN	15	90,82	1.362,30
15	3	UNIÃO ASS. CONICO BRONZE/FERRO DE 1 1/2'.	UN	15	124,43	1.866,45
15	4	UNIÃO ASS. CONICO BRONZE/FERRO DE 2"	PÇ	15	156,65	2.349,75
15	5	UNIÃO ASS. CONICO BRONZE/FERRO DE 3".	UN	15	368,75	5.531,25
15	6	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 1'.	UN	5	163,80	819,00
15	7	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 1/4'.	UN	5	244,10	1.220,50
15	8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 1/2'.	UN	5	308,39	1.541,95
15	9	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE 2"	UN	5	471,00	2.355,00
15	10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2'.	UN	5	782,90	3.914,50
15	11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 3'.	UN	5	863,00	4.315,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						26.209,00
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
16	1	KIT CHAVE BOIA VIA RÁDIO COM PLACA SOLAR, COM OS SEGUINTE ITENS INCLUSOS NO KIT: 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA O RECEPTOR (BIVOLT); 01 MÓDULO EMISSOR, 01 REGULADOR DE NÍVEL (BOIA), 01 MÓDULO RECEPTOR COM RELÉ; 02 ANTENAS EMISSOR/RECEPTOR; 01 MÓDULO FOTOVOLTAICO DE 155W MONOCRISTALINO; 01 PAR DE CONECTORES MC4; 01 CONTROLADOR DE CARGA PWM 20A; 01 BATERIA SELADA 12V, 7A.	UN	10	2.751,25	27.512,50
VALOR MÁXIMO DO LOTE						27.512,50
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
17	1	RESERVATÓRIO DE FIBRA 20000 LTS, COM TAMPA.	UN	15	8.735,00	131.025,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						131.025,00
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
18	1	BOMBA DOSADORA DE CLORO 220V.	UN	7	1.500,50	10.503,50
18	2	VALVULA LABIAL DE VITON DOSADORA	UN	10	31,60	316,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						10.819,50
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	Vi.Und R\$	Total R\$
19	1	REBOBINAGEM BOMBA SUBMERSA COM PEÇAS 1HP A 3HP, 380V.	UN	2	2.125,00	4.250,00
19	2	REBOBINAGEM BOMBA SUBMERSA COM PEÇAS 4HP A 6HP, 380V.	UN	2	2.625,00	5.250,00
19	3	REBOBINAGEM BOMBA SUBMERSA COM PEÇAS 7 A 9HP 380V.	UN	2	3.340,00	6.680,00
19	4	REBOBINAGEM BOMBA SUBMERSA COM PEÇAS 10HP A 12HP, 380V.	UN	2	4.053,00	8.106,00
19	5	REBOBINAGEM BOMBA SUBMERSA COM PEÇAS 18HP, 380V.	UN	2	5.545,00	11.090,00
19	6	REBOBINAGEM BOMBA RECALQUE COM PEÇAS 2CV.	UN	2	2.010,00	4.020,00
19	7	REBOBINAGEM BOMBA RECALQUE COM PEÇAS 4CV.	UN	2	2.265,00	4.530,00
19	8	REBOBINAGEM BOMBA RECALQUE COM PEÇAS 25CV.	UN	2	4.137,00	8.274,00

Assinado por 1 pessoa: ZILMAR DEMSKI
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB> e informe o código B1EB-6287-66C7-17EB





SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

19	9	REBOBINAGEM BOMBA RECALQUE COM PEÇAS 30CV.	UN	2	4.352,50	8.705,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						60.905,00
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
20	1	SOFT STATER WEG SSW05 60A, 20CV, 2020V/40CV 380V.	UN	2	4.337,65	8.675,30
VALOR MÁXIMO DO LOTE						8.675,30
Lote	Item	Descrição	Und.	Quant.	VI.Und R\$	Total R\$
21	1	SERVIÇO MANUTENÇÃO EM QUADRO DE COMANDO DE POÇOS ARTESIANOS.	UN	100	187,50	18.750,00
21	2	SERVIÇOS DE RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE MOTO BOMBA.	UN	50	250,00	12.500,00
21	3	MÃO DE OBRA DE ELETRICISTA	h	100	115,00	11.500,00
21	4	MÃO DE OBRA ENCANADOR HIDRÁULICO.	h	50	100,00	5.000,00
21	5	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA ASSISTÊNCIA DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS.	Km	1.000,00	3,37	3.370,00
VALOR MÁXIMO DO LOTE						51.120,00
TOTAL GERAL						2.269.935,14

2. Os itens de consumo, objeto desta contratação não se enquadram na categoria bem de luxo, conforme Decreto Nº 109/2023.

2.1. Natureza do objeto:

Comum (X) Especial ()

3. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

3.1. JUSTIFICATIVA

A aquisição de material hidráulico, elétrico, outros componentes e serviços, é necessária para manutenção e ampliação da rede de abastecimento, reservatórios, captação e tratamento de água prestado pelo SAMAE, de maneira eficiente e com qualidade, garantindo o abastecimento de água aos municípios saudadenses.

3.2. OBJETIVO

O presente Registro de Preços tem como objetivo a aquisição de materiais, tais como: Material hidráulico, elétrico e serviços para manutenção e ampliação das redes de distribuição de água, do sistema de captação, tratamento, reservação e poços do SAMAE – de Saudades, SC.

3.3. O objeto do presente termo de referência consta previsto no Plano de Contratações Anual de 2024 do SAMAE.

4. AUTARQUIA REQUISITANTE



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

4.1. A presente contratação será destinada a atender as necessidades do SAMAE.

5. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

5.1. A forma e critério de julgamento a ser utilizados no presente certame será o menor preço () por item; (X) por lote; () global.

6. MODO E CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. O objeto será fornecido nos seguintes endereços:

Lotes 01: Sede SAMAE, Av. Beira Rio, nº 606, bairro Centro, Saudades – SC, CEP: 89.868-000.

6.2. As entregas ocorrerão mediante prévio agendamento pelo telefone (49) 3334-3600, ramal 267 e serão realizadas exclusivamente no horário entre 07:30h até 11:30h e entre 13:30h e 17:00h.

6.3. A entrega do objeto deverá ocorrer nos seguintes prazos:

Lotes 01 a 20: até 15 (quinze) dias úteis após recebimento da nota de empenho/ordem de fornecimento pelo fornecedor.

Lotes 21: até 05 (cinco) dias corridos após recebimento da nota de empenho/ordem de fornecimento pelo fornecedor.

6.4. Para o Lote 13, será exigido do vencedor laudo de inocuidade dos produtos.

6.5. O objeto será recebido provisoriamente no prazo de até (05) cinco dias pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, proposta e exigências contratuais.

6.6. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

6.7. O objeto será recebido definitivamente no prazo de até (10) dez dias contados do recebimento provisório, pelo Fiscal de Contratos, especialmente designado pela autoridade competente, mediante Nota Fiscal devidamente atestada, datada e assinada pelo fiscal e gestor do contrato, comprovando o atendimento das exigências contratuais.

6.8. Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.9. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

7. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

7.1. O acompanhamento e a fiscalização da execução do contrato consistem na verificação da conformidade das entregas realizadas, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste, devendo ser exercidos por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designados, na forma dos artigos 117 e incisos da Lei 14.133/21.

7.2. A verificação da adequação do fornecimento deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência.

7.3. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme § 1º do art. 117 da Lei 14.133/2021.

7.4. A conformidade do material a ser entregue deverá ser verificada juntamente com o documento da Contratada que contenha a relação detalhada destes, de acordo com o estabelecido neste Termo de Referência e na proposta, informando as respectivas quantidades e especificações técnicas, tais como: marca, qualidade e forma de uso.

7.5. A Contratada deverá manter preposto aceito pela Contratante, com poderes para solucionar demandas oriundas da execução do contrato, nos termos do art. 118 da Lei 14.133.

7.6. O descumprimento total ou parcial das demais obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas na legislação vigente, podendo culminar em rescisão contratual, conforme disposto nos artigos 155 e 156 da Lei nº 14.133/21.

8. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO E RESPONSÁVEL:

8.1. Os valores estimados foram estipulados levando em consideração os preços praticados no mercado, consoante as regras estabelecidas no art. 23 da Lei Federal Nº 14.133/2021, assim como as previsões contidas no Decreto Municipal Nº 113/2023, que regulamenta as normas e procedimentos atinentes à pesquisa, sendo que o servidor responsável foi Zilmar Demski.

9. DA FORMA DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento, decorrente da entrega do(s) produto(s) objeto desta licitação, será efetuado mediante crédito em conta corrente, no prazo de até **30 (trinta) dias**, contados do recebimento definitivo do objeto em cada fornecimento, após a apresentação da respectiva documentação fiscal, devidamente atestada pelo setor competente.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

10.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Público do Serviços Autônomo Municipal de Água e Esgoto – SAMAE, do Município de Saudades - SC.

DOTAÇÃO UTILIZADA	
CÓDIGO DOTAÇÃO	DESCRIÇÃO
2024	
11	SAMAE
2.069	Manutenção das Atividades de Água e Esgotos
3001	Despesa
3.3.90.30.99.00.00	Material de Consumo
3018	Despesa
3.3.90.39.99.00.00	Outros Serviços de Terceiros – PJ.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações da CONTRATANTE:

11.1 O fiscal e gestor do Contrato, conforme atribuições, tomarão conhecimento do Contrato e de suas eventuais alterações, com o objetivo de assegurar, quando de seu uso, o correto cumprimento de suas disposições;

11.2 Emitir de nota de empenho ou ordem de fornecimento quando da necessidade da contratação, a fim de gerenciar os respectivos quantitativos no Contrato;

11.3 Receber a mercadoria no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos;

11.4 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

11.5 Comunicar ao preposto do CONTRATADO, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

11.6 Verificar a conformidade das condições registradas perante o mercado, principalmente em relação aos valores praticados e indicar a necessidade da realização do reajuste, de repactuação e da revisão de valores;

11.7 Zelar pelos atos relativos ao cumprimento das obrigações assumidas e aplicar, garantida a ampla defesa e o contraditório, as penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado no Contrato, editais e anexos;

11.8 Providenciar as devidas publicações no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

11.9 O Órgão não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelos fornecedores com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Contrato, bem como por qualquer dano causado



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

a terceiros em decorrência de ações do(s) fornecedor(es), de seus empregados, prepostos ou subordinados.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da CONTRATADA:

- 12.1. Assinar a Ata de Registro de Preços no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da comunicação;
- 12.2. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto;
- 12.3. Responsabilizar-se pelas despesas e encargos decorrentes da execução do presente Contrato;
- 12.4. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, modelo, procedência e prazo de garantia;
- 12.5. Realizar as entregas do objeto no prazo de 15 (quinze) dias úteis para o Lote 01, e 30 (trinta) dias corridos para os Lotes 02, a contar do recebimento das notas de empenho ou ordem de fornecimento, e no horário estipulado pelo órgão.
- 12.6. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo de (05) cinco dias, o objeto com avarias ou defeitos;
- 12.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 12.8. Comunicar ao Órgão, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 12.9. Manter as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital;
- 12.10. Aceitar nas mesmas condições os acréscimos que se fizerem necessárias ao fornecimento do objeto.
- 12.11. Promover, no prazo estipulado, a complementação da garantia de execução, quando for o caso, após ocorrer o reajuste, a repactuação ou a revisão de preços registrados;
- 12.12. Acatar todas as orientações da CONTRATANTE, emanadas pelo gestor e fiscal do Contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados atendendo às reclamações formuladas.

13. DA RESPONSABILIDADE PELA ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

13.1 Declaro estar ciente de todas as implicações pelas informações prestadas no presente Termo de Referência e em relação a elas assumimos de forma solidária a responsabilidade.



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AV. BEIRA RIO, Nº 606, CENTRO, SAUDADES, SC. CNPJ: 13.019.629/0001-25 - CEP: 89.868-000
Fone: (49) 3664-2001 - E-mail: samae@saudades.sc.gov.br

Elaborado em: 15 de agosto de 2024.

ZILMAR DEMSKI

Diretor do Samer

Responsável pela elaboração do Termo de Referência





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B1EB-6287-66C7-17EB

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

- ✓ ZILMAR DEMSKI (CPF 707.240.830-49) em 19/08/2024 15:57:15 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://saudades.1doc.com.br/verificacao/B1EB-6287-66C7-17EB>