CURVA ABC

Proponete:
Obra/Projeto:
Local / Implantação:

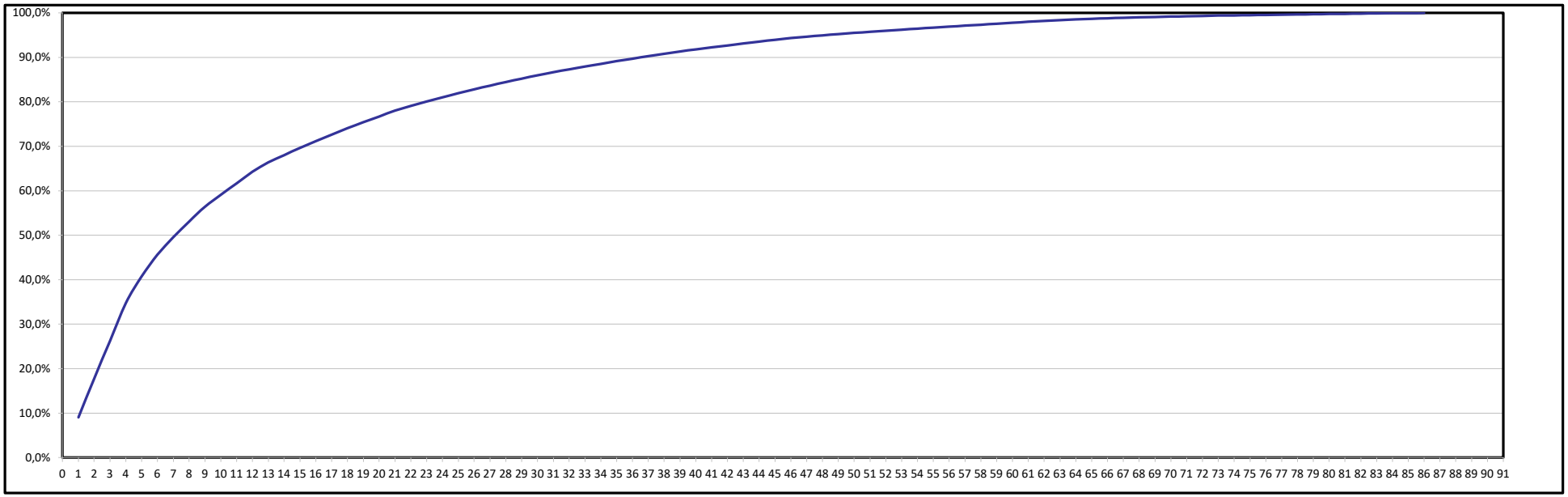
Prefeitura Municipal de Vargeão
Manutenção e alargamento de estrada vicinal
SINALIZAÇÃO DO ACESSO JOÃO BATISTA BONAN

CLASSE	CORTE
A	80%
B	95%
C	100%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	P. UNITÁRIO	Soma de QUANT.	Soma de PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	Nr. Item	% ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
003	COLUNA METALICA DE AÇO SAE E=4,75MM	KG	22,90	1.101,20	25.217,48	9,05%	1	9,1%	A
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50,56	480,00	24.268,80	8,71%	2	17,8%	A
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	8,76	2.697,60	23.630,98	8,48%	3	26,2%	A
102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	8,76	2.697,50	23.630,10	8,48%	4	34,7%	A
002	PERFIL "U" ASTM-A36 DE E = 1,50MM A 3,35MM	KG	17,00	990,25	16.834,25	6,04%	5	40,8%	A
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	375,81	36,00	13.529,16	4,86%	6	45,6%	A
100761	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	M2	76,32	142,56	10.880,18	3,90%	7	49,5%	A
1	ENSAIO DE RETRORREFLETÂNCIA DE PLACAS E DE ESPESSURA E COMPOSIÇÃO DA TINTA- PLACAS E PINTURA	UN	9.951,41	1,00	9.951,41	3,57%	8	53,1%	A
90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	193,60	48,00	9.292,80	3,34%	9	56,4%	A
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	117,08	64,00	7.493,12	2,69%	10	59,1%	A
100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, PERFURATRIZ MONTADA SOBRE CAMINHÃO E CONCRETO FCK 25 MPA LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2026	M	128,10	56,00	7.173,60	2,57%	11	61,7%	A
11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	14,59	491,40	7.169,53	2,57%	12	64,3%	A
39746	CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	122,27	48,00	5.868,96	2,11%	13	66,4%	A
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	193,39	24,00	4.641,36	1,67%	14	68,0%	A
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	375,81	12,00	4.509,72	1,62%	15	69,7%	A
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	7,50	4.203,60	1,51%	16	71,2%	A
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	42,35	96,00	4.065,60	1,46%	17	72,6%	A
102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	128,54	31,50	4.049,01	1,45%	18	74,1%	A
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	615,33	6,00	3.691,98	1,33%	19	75,4%	A
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	6,00	3.648,36	1,31%	20	76,7%	A
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	6,00	3.648,36	1,31%	21	78,0%	A
5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	1.498,39	2,00	2.996,78	1,08%	22	79,1%	A
95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_08/2026_PS	KG	14,57	188,55	2.747,17	0,99%	23	80,1%	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1.107,68	2,37	2.625,20	0,94%	24	81,0%	B
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	107,68	24,00	2.584,32	0,93%	25	82,0%	B
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	4,00	2.432,24	0,87%	26	82,8%	B
100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	16,53	142,56	2.356,52	0,85%	27	83,7%	B
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	375,81	6,00	2.254,86	0,81%	28	84,5%	B
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	3,75	2.101,80	0,75%	29	85,2%	B
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	3,75	2.101,80	0,75%	30	86,0%	B
001	PARAFUSO E ARUELA ASTM-A36/A325/A563	KG	21,50	88,40	1.900,60	0,68%	31	86,7%	B
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,47	100,65	1.859,01	0,67%	32	87,3%	B
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	35,58	48,00	1.707,84	0,61%	33	88,0%	B
95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_08/2026_PS	KG	22,16	76,49	1.695,02	0,61%	34	88,6%	B
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	3,00	1.681,44	0,60%	35	89,2%	B
004	PLACA R-15 - CHAPA DE AÇO GALVANIZADA - PINTURA REFLETIVA PADRÃO DNIT	UN	395,80	4,00	1.583,20	0,57%	36	89,7%	B
5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	1.498,39	1,00	1.498,39	0,54%	37	90,3%	B

5213868	Suporte metálico galvanizado para placas - 2,00 x 1,00 m - fornecimento e implantação	un	1.498,39	1,00	1.498,39	0,54%	38	90,8%	B
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	197,94	7,28	1.441,00	0,52%	39	91,3%	B
5213865	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 1,00 m - fornecimento e implantação	un	685,80	2,00	1.371,60	0,49%	40	91,8%	B
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	2,00	1.216,12	0,44%	41	92,3%	B
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	2,00	1.216,12	0,44%	42	92,7%	B
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	2,00	1.216,12	0,44%	43	93,1%	B
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	2,00	1.216,12	0,44%	44	93,6%	B
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	2,00	1.120,96	0,40%	45	94,0%	B
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	2,00	1.120,96	0,40%	46	94,4%	B
3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU SEBRADO TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=40 CM, APLICAÇÃO MANUAL (BASEADA NO SINAPI 102509)	m²	40,69	20,92	851,23	0,31%	47	94,7%	B
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	1,50	840,72	0,30%	48	95,0%	B
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	233,05	3,38	787,71	0,28%	49	95,3%	C
95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	43,75	16,00	700,00	0,25%	50	95,5%	C
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,57	31,98	689,81	0,25%	51	95,8%	C
3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU SEBRADO TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=40 CM, APLICAÇÃO MANUAL (BASEADA NO SINAPI 102509)	m²	40,69	16,91	688,07	0,25%	52	96,0%	C
3	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU SEBRADO TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=40 CM, APLICAÇÃO MANUAL (BASEADA NO SINAPI 102509)	m²	40,69	16,91	688,07	0,25%	53	96,2%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	1,18	661,37	0,24%	54	96,5%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	55	96,7%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	56	96,9%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	57	97,1%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	58	97,4%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	59	97,6%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	60	97,8%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	61	98,0%	C
5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	608,06	1,00	608,06	0,22%	62	98,2%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,79	442,78	0,16%	63	98,4%	C
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	107,68	4,00	430,72	0,15%	64	98,5%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,75	420,36	0,15%	65	98,7%	C
5213364	Remoção de placa de sinalização	m²	31,20	11,23	350,38	0,13%	66	98,8%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,50	280,24	0,10%	67	98,9%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,50	280,24	0,10%	68	99,0%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,39	218,59	0,08%	69	99,1%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,39	218,59	0,08%	70	99,2%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,39	218,59	0,08%	71	99,3%	C
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	107,68	2,00	215,36	0,08%	72	99,3%	C
2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UN	211,21	1,00	211,21	0,08%	73	99,4%	C
1322	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	KG	12,59	12,00	151,08	0,05%	74	99,5%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	75	99,5%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	76	99,6%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	77	99,6%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	78	99,7%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	79	99,7%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	80	99,8%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	81	99,8%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	82	99,9%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,25	140,12	0,05%	83	99,9%	C
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	0,67	126,00	84,42	0,03%	84	99,9%	C
5213420	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo III + X - confecção	m²	560,48	0,13	72,86	0,03%	85	100,0%	C

93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	41,41	1,69	69,98	0,03%	86	100,0%	C
				TOTAL	278.639,88	100,00%			



RT DE PROJETO	ISABELLE CRISTINA DE SOUZA BALDO
CREA - SC	199217-9

Documento assinado digitalmente

gov.br

ISABELLE CRISTINA DE SOUZA BALDO
Data: 29/10/2026 14:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br