CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
2	2	Municipio de Dionísio Cerqueira	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL	Dionísio Cerqueira/ SC	23,26%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL									**1.206.861,94**	
1.			**REDE ELETRICA**					**-**	**1.206.861,94**	
1.1.			**SERVIÇOS**					**-**	**1.206.861,94**	
1.1.1.	Cotação		ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 1/0 - 2 AWG	PC	18,00	40,00	BDI 1	49,30	887,40	RA
1.1.2.	Cotação		ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CA 336 - 1/0 AWG -CAEN-407	PC	30,00	6,00	BDI 1	7,40	222,00	RA
1.1.3.	Cotação		ADAPTADOR ESTRIBO CUNHA CB 4-2 AWG	PC	24,00	35,00	BDI 1	43,14	1.035,36	RA
1.1.4.	Cotação		ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 4 AWG	PC	46,00	5,00	BDI 1	6,16	283,36	RA
1.1.5.	Cotação		ALCA PREF DISTR CB CA/CAA 1/0 AWG-50mm² MULTIPLEX	PC	67,00	15,00	BDI 1	18,49	1.238,83	RA
1.1.6.	Cotação		ALCA PREF ESTAI CB ACO 9,5mm	PC	55,00	21,00	BDI 1	25,88	1.423,40	RA
1.1.7.	Cotação		ANEL AMARRACAO P/ISOLADOR 25KV - REDE COMPACTA	PC	90,00	5,00	BDI 1	6,16	554,40	RA
1.1.8.	Cotação		ARRUELA QUAD. LISA PARAF D18x38x38x3mm	PC	635,00	1,00	BDI 1	1,23	781,05	RA
1.1.9.	Cotação		BRACADEIRA PLASTICA - TIPO INSULOK	PC	297,00	1,00	BDI 1	1,23	365,31	RA
1.1.10.	Cotação		BRACO ANTI BALANCO 25/35KV - REDE COMPACTA	PC	33,00	65,00	BDI 1	80,12	2.643,96	RA
1.1.11.	Cotação		BRACO IP ESPECIAL CURVO D49x3000mm	PC	74,00	150,00	BDI 1	184,89	13.681,86	RA
1.1.12.	Cotação		BRACO TIPO "C" 25/35KV - REDE COMPACTA	PC	17,00	250,00	BDI 1	308,15	5.238,55	RA
1.1.13.	Cotação		BRACO TIPO "L" 25/35kv PRENSA CB 8-10MM-REDE COMP.	PC	33,00	110,00	BDI 1	135,59	4.474,47	RA
1.1.14.	Cotação		CABO ACO GALVANIZADO 3/8" - 9,5mm Ehs - REDE COMP	M	2.610,00	10,00	BDI 1	12,33	32.181,30	RA
1.1.15.	Cotação		CABO AL COBERTO XLPE 25 KV 50mm² - REDE COMP.	M	7.830,00	10,00	BDI 1	12,33	96.543,90	RA
1.1.16.	Cotação		CABO AL MULTIP. 3x1x70+70mm² 0,6/1KV	M	2.688,00	25,00	BDI 1	30,82	82.844,16	RA
1.1.17.	Cotação		CABO COBRE COBERTO XLPE 16mm²/15KV CZ- REDE COMPAC	M	156,00	25,00	BDI 1	30,82	4.807,92	RA
1.1.18.	Cotação		CABO COBRE ISOL 1x35,0mm² 750V - SEMI RIGIDO	M	36,00	35,00	BDI 1	43,14	1.553,04	RA
1.1.19.	Cotação		CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 25mm² 750V	M	21,00	20,00	BDI 1	24,65	517,65	RA
1.1.20.	Cotação		CABO COBRE ISOL EXTRA-FLEX 35mm² 750V	M	9,00	16,00	BDI 1	19,72	177,48	RA
1.1.21.	Cotação		CABO COBRE NU MEIO DURO 25mm² - NORMATIZADO	KG	210,00	101,00	BDI 1	124,49	26.142,90	RA
1.1.22.	Cotação		CABO COBRE NU MEIO DURO 35mm² - NORMATIZADO	KG	0,50	80,00	BDI 1	98,61	49,31	RA
1.1.23.	Cotação		CANTONEIRA AUX.P/BRACO TIPO "C" - REDE COMPACTA	PC	4,00	145,00	BDI 1	178,73	714,92	RA
1.1.24.	Cotação		CARTUCHO AZUL METALICO * BALINHA * CALIBRE 22	PC	94,00	1,00	BDI 1	1,23	115,62	RA
1.1.25.	Cotação		CARTUCHO VERMELHO ESPOLETA INTERNA	PC	3,00	2,00	BDI 1	2,47	7,41	RA
1.1.26.	Cotação		CARTUCHO VERMELHO METALICO KF001 * BALINHA	PC	42,00	1,00	BDI 1	1,23	51,66	RA
1.1.27.	Cotação		CHAVE FACA 1F SOB CARGA 500 A 25,8KV	PC	15,00	245,00	BDI 1	301,99	4.529,85	RA
1.1.28.	Cotação		CHAVE FUS 1P C GANCHO 100 A 25,8 KV6300A	PC	37,00	430,00	BDI 1	530,02	19.610,74	RA
1.1.29.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 200mm	PC	30,00	30,00	BDI 1	36,98	1.109,40	RA
1.1.30.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 210mm	PC	39,00	30,00	BDI 1	36,98	1.442,22	RA
1.1.31.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 220mm	PC	9,00	30,00	BDI 1	36,98	332,82	RA
1.1.32.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 230mm	PC	14,00	30,00	BDI 1	36,98	517,72	RA
1.1.33.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 240mm	PC	20,00	30,00	BDI 1	36,98	739,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
2	2	Municipio de Dionísio Cerqueira	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL	Dionísio Cerqueira/ SC	23,26%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL									**1.206.861,94**	
1.1.34.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 250mm	PC	13,00	32,00	BDI 1	39,44	512,72	RA
1.1.35.	Cotação		CINTA POSTE CIRCULAR D 260mm	PC	12,00	32,00	BDI 1	39,44	473,28	RA
1.1.36.	Cotação		CONECTOR CUNH CB 336,4 CA Mcm - 336,4 CA Mcm - CN2	PC	30,00	30,00	BDI 1	36,98	1.109,40	RA
1.1.37.	Cotação		CONECTOR CUNHA AL CB 1/0 AWG CB 1/0 AWG 50mm- CN10	PC	115,00	15,00	BDI 1	18,49	2.126,35	RA
1.1.38.	Cotação		CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-2 AWG - CN13	PC	18,00	7,00	BDI 1	8,63	155,34	RA
1.1.39.	Cotação		CONECTOR CUNHA AL CB 1/0-4 CB 2x2 AWG - CN 13	PC	6,00	8,00	BDI 1	9,86	59,16	RA
1.1.40.	Cotação		CONECTOR CUNHA AL CB 2 AWG CB 4 AWG	PC	18,00	6,00	BDI 1	7,40	133,20	RA
1.1.41.	Cotação		CONECTOR CUNHA AL CB 336,4Mcm - 1/0 ou 2/0AWG 50mm	PC	33,00	8,00	BDI 1	9,86	325,38	RA
1.1.42.	Cotação		CONECTOR CUNHA AL CB 4 AWG CB 4 AWG - CN-12	PC	39,00	8,00	BDI 1	9,86	384,54	RA
1.1.43.	Cotação		CONECTOR CUNHA ATERR. 25a35mmx13mm (1/2") REDE	PC	90,00	15,00	BDI 1	18,49	1.664,10	RA
1.1.44.	Cotação		CONECTOR CUNHA TIPO 1 CU+SN CB CA-CAA-CU	PC	31,00	8,00	BDI 1	9,86	305,66	RA
1.1.45.	Cotação		CONECTOR CUNHA TIPO 2 CU+SN CB CA-CAA-CU	PC	74,00	6,00	BDI 1	7,40	547,60	RA
1.1.46.	Cotação		CONECTOR CUNHA TIPO 6 CU+SN CB CA-CAA-CU	PC	54,00	8,00	BDI 1	9,86	532,44	RA
1.1.47.	Cotação		CONECTOR CUNHA TIPO 7 CU+SN CB CA-CAA-CU	PC	24,00	8,00	BDI 1	9,86	236,64	RA
1.1.48.	Cotação		CONECTOR PERF CDP70 - .16 - 70mm - 1.5mm - 10m	PC	74,00	15,00	BDI 1	18,49	1.368,26	RA
1.1.49.	Cotação		CONECTOR PERF.25 - 120mm - 25-120mm CDP120-120	PÇ	180,00	35,00	BDI 1	43,14	7.765,20	RA
1.1.50.	Cotação		CONECTOR PERF.35 - 70mm - 35- 70mm	PC	210,00	11,00	BDI 1	13,56	2.847,60	RA
1.1.51.	Cotação		CRUZETA AÇO GALVANIZADO 90x90x2000mm	PÇ	26,00	220,00	BDI 1	271,17	7.050,42	RA
1.1.52.	Cotação		ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 2H	PC	18,00	8,00	BDI 1	9,86	177,48	RA
1.1.53.	Cotação		ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 3H	PC	18,00	10,00	BDI 1	12,33	221,94	RA
1.1.54.	Cotação		ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO 8H	PC	1,00	8,00	BDI 1	9,86	9,86	RA
1.1.55.	Cotação		ESPACADOR / SEPARADOR VERTICAL POLIMER.25/35KV	PC	8,00	150,00	BDI 1	184,89	1.479,12	RA
1.1.56.	Cotação		ESPACADOR LOSANGULAR 35KV C/GARRAS	PC	468,00	105,00	BDI 1	129,42	60.568,56	RA
1.1.57.	Cotação		ESTRIBO PARA BRACO TIPO "L" - REDE COMPACTA	PC	33,00	14,00	BDI 1	17,26	569,58	RA
1.1.58.	Cotação		FIO ALUMINIO NU RECOZIDO 4 AWG	KG	0,60	60,00	BDI 1	73,96	44,38	RA
1.1.59.	Cotação		FIO DE COBRE ISOLADO 2,5mm² 750V PRETO	M	333,00	3,50	BDI 1	4,31	1.435,23	RA
1.1.60.	Cotação		FIO DE COBRE ISOLADO 2,5mm² 750V VERM.	M	333,00	3,50	BDI 1	4,31	1.435,23	RA
1.1.61.	Cotação		FITA ALUMINIO PROTECAO 1x10mm	KG	0,30	40,00	BDI 1	49,30	14,79	RA
1.1.62.	Cotação		FIXADOR PERFIL "U" 178 x 76 mm - REDE COMPACTA	PC	12,00	45,00	BDI 1	55,47	665,64	RA
1.1.63.	Cotação		GRAMPO ANC CB COBERTO 50mm²	PC	185,00	45,00	BDI 1	55,47	10.261,95	RA
1.1.64.	Cotação		GRAMPO DE SUSPENSAO 1000Kg P/REDE MULTIPLEX. BT	PC	54,00	55,00	BDI 1	67,79	3.660,66	RA
1.1.65.	Cotação		GRAMPO LINHA VIVA BRONZE ESTANHADO GLV	PC	61,00	90,00	BDI 1	110,93	6.766,73	RA
1.1.66.	Cotação		HASTE ATERRAMENTO ACO+CU D13,0mm-1/2" 2400mm	PC	90,00	100,00	BDI 1	123,26	11.093,40	RA
1.1.67.	Cotação		ISOLADOR BASTAO POLIMÉRICO 25KV	PC	105,00	65,00	BDI 1	80,12	8.412,60	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
2	2	Municipio de Dionísio Cerqueira	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL	Dionísio Cerqueira/ SC	23,26%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL									**1.206.861,94**	
1.1.68.	Cotação		ISOLADOR PILAR PORCELANA 25KV	PC	3,00	120,00	BDI 1	147,91	443,73	RA
1.1.69.	Cotação		ISOLADOR PINO POLIMER. 23,1KV 25X7mm - REDE COMP.	PC	90,00	65,00	BDI 1	80,12	7.210,80	RA
1.1.70.	Cotação		LUMINARIA PUBLICA LED100W 5000K	PC	74,00	400,00	BDI 1	493,04	36.484,96	RA
1.1.71.	Cotação		MANILHA SAPATILHA D 20mm 5000DAN	PC	105,00	15,00	BDI 1	18,49	1.941,45	RA
1.1.72.	Cotação		MANTA DE COBERTURA P/ CABO PROTEGIDO	PC	50,00	140,00	BDI 1	172,56	8.628,00	RA
1.1.73.	Cotação		MAO FRANCESA PERFILADA 726mm	PC	16,00	31,00	BDI 1	38,21	611,36	RA
1.1.74.	Cotação		MAO FRANCESA PERFILADA 1326mm	PC	10,00	60,00	BDI 1	73,96	739,60	RA
1.1.75.	Cotação		OLHAL PARAFUSO 5000DAN 16mm	PC	162,00	20,00	BDI 1	24,65	3.993,30	RA
1.1.76.	Cotação		PARA RAIO DISTRIBUICAO 10 KA 21KV	PC	60,00	300,00	BDI 1	369,78	22.186,80	RA
1.1.77.	Cotação		PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 45 x 45mm	PC	33,00	2,00	BDI 1	2,47	81,51	RA
1.1.78.	Cotação		PARAFUSO CABECA ABAULADA D16x 70 x 60mm	PC	63,00	2,00	BDI 1	2,47	155,61	RA
1.1.79.	Cotação		PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x125x80mm	PC	26,00	2,00	BDI 1	2,47	64,22	RA
1.1.80.	Cotação		PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x250x170mm	PC	332,00	2,00	BDI 1	2,47	820,04	RA
1.1.81.	Cotação		PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x300x220mm	PC	168,00	20,00	BDI 1	24,65	4.141,20	RA
1.1.82.	Cotação		PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x350x270mm	PC	12,00	20,00	BDI 1	24,65	295,80	RA
1.1.83.	Cotação		PARAFUSO CABECA QUADRADA D16x450x370mm	PC	35,00	20,00	BDI 1	24,65	862,75	RA
1.1.84.	Cotação		PERFIL "U" 900 x 10mm - REDE COMPACTA	PC	12,00	180,00	BDI 1	221,87	2.662,44	RA
1.1.85.	Cotação		PINO FIXACAO PILAR 140mm x 60	PC	3,00	8,00	BDI 1	9,86	29,58	RA
1.1.86.	Cotação		PINO P/ISOLADOR PILAR POLIMERICO - REDE COMPACTA	PC	90,00	42,00	BDI 1	51,77	4.659,30	RA
1.1.87.	Cotação		PORCA OLHAL ACO GALV. D16mm 6800Kgf	PC	122,00	8,00	BDI 1	9,86	1.202,92	RA
1.1.88.	Cotação		PORCA QUADRADA D16mm ESPESSURA 1.3mm	PC	50,00	3,00	BDI 1	3,70	185,00	RA
1.1.89.	Cotação		POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 300 DAN	PC	2,00	2.500,00	BDI 1	3.081,50	6.163,00	RA
1.1.90.	Cotação		POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 600 DAN	PC	7,00	3.500,00	BDI 1	4.314,10	30.198,70	RA
1.1.91.	Cotação		POSTE CONCRETO CIRCULAR 12m 1000 DAN	PC	4,00	4.200,00	BDI 1	5.176,92	20.707,68	RA
1.1.92.	Cotação		POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 600 DAN	PC	6,00	4.500,00	BDI 1	5.546,70	33.280,20	RA
1.1.93.	Cotação		POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1000 DAN	PC	4,00	5.500,00	BDI 1	6.779,30	27.117,20	RA
1.1.94.	Cotação		POSTE CONCRETO CIRCULAR 13m 1500 DAN	PC	1,00	9.000,00	BDI 1	11.093,40	11.093,40	RA
1.1.95.	Cotação		POSTE CONCRETO DUPLO T 11m 300 DAN	PC	1,00	1.800,00	BDI 1	2.218,68	2.218,68	RA
1.1.96.	Cotação		POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 300 DAN	PC	38,00	2.000,00	BDI 1	2.465,20	93.677,60	RA
1.1.97.	Cotação		POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 600 DAN	PC	13,00	2.400,00	BDI 1	2.958,24	38.457,12	RA
1.1.98.	Cotação		POSTE CONCRETO DUPLO T 12m 1000 DAN	PC	1,00	3.000,00	BDI 1	3.697,80	3.697,80	RA
1.1.99.	Cotação		POSTE CONCRETO DUPLO T 13m 600 DAN	PC	1,00	2.500,00	BDI 1	3.081,50	3.081,50	RA
1.1.100.	Cotação		RELE FOTOELETRONCO IP 220V S/ BASE 10A 1000W	PC	74,00	18,00	BDI 1	22,19	1.642,06	RA
1.1.101.	Cotação		SAPATILHA CABO DE ACO ATE 9,5mm (1/4" e 1/2")	PC	82,00	2,00	BDI 1	2,47	202,54	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
2	2	Municipio de Dionísio Cerqueira	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	04-25 (N DES.)	REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL	Dionísio Cerqueira/ SC	23,26%	0,00%	0,00%

Falta preencher o Código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
REDE DE DESTRIBUIÇAO ELETRICA - AREA EMPRESARIAL									**1.206.861,94**	
1.1.102.	Cotação		SUPORTE "L" P/CHAVE FUSIVEL E PARA-RAIO	PC	78,00	24,00	BDI 1	29,58	2.307,24	RA
1.1.103.	Cotação		SUPORTE "T" PARA CHAVE E PARA-RAIO ESTR.U	PC	1,00	125,00	BDI 1	154,08	154,08	RA
1.1.104.	Cotação		SUPORTE HORIZ. P/REDE COMPACTA 25KV	PC	8,00	110,00	BDI 1	135,59	1.084,72	RA
1.1.105.	Cotação		SUPORTE TRANSFORMADOR CIRCULAR D 260mm	PC	12,00	100,00	BDI 1	123,26	1.479,12	RA
1.1.106.	Cotação		SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DE MADEIRA	PC	12,00	90,00	BDI 1	110,93	1.331,16	RA
1.1.107.	Cotação		SUPORTE TRANSFORMADOR POSTE DUPLO T	PC	12,00	30,00	BDI 1	36,98	443,76	RA
1.1.108.	Cotação		T D 3F 75 KVA 25KV 380/220 V NOVO * CELESC	PC	6,00	25.000,00	BDI 1	30.815,00	184.890,00	RA
1.1.109.	Cotação		MAO DE OBRA	und	1,00	166.315,11	BDI 1	205.000,00	205.000,00	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Dionísio Cerqueira/ SC
Local

terça-feira, 24 de junho de 2025
Data

GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960

Assinado digitalmente por GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A3, OU=(EM BRANCO), OU=14030336000101, OU=presencial, CN=GUILHERME HENRIQUE MARAN LIBARDONI:04398772960
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.06.26 09:53:11 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.4.0

Responsável Técnico
Nome: Guilherme H.M. Libardoni
CREA/CAU: 120.441-2
ART/RRT: 9891313-7