



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,17%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									207.486,62	
1.			CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE GRAMA SINTÉTICA					-	207.486,62	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.185,76	
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	648,00	0,27	BDI 1	0,35	226,80	RA
1.1.2.	SINAPI	98519	LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	777,49	1,55	BDI 1	1,99	1.547,21	RA
1.1.3.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	1,50	225,00	BDI 2	274,50	411,75	RA
1.2.			DRENAGEM E PREPARAÇÃO DO SOLO					-	4.117,31	
1.2.1.	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	100,00	2,27	BDI 1	2,91	291,00	RA
1.2.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	8,69	4,89	BDI 1	6,27	54,49	RA
1.2.3.	SINAPI	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	7,98	62,01	BDI 1	79,48	634,25	RA
1.2.4.	SINAPI	73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	130,32	5,77	BDI 1	7,40	964,37	RA
1.2.5.	SINAPI	38052	TUBO DRENO, ESPIRALADO, CORRUGADO, FLEXIVEL DN 100 PARA DRENAGEM	M	108,60	8,86	BDI 1	11,36	1.233,70	RA
1.2.6.	SICRO	43030	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60	UND	2,00	469,75	0,00%	469,75	939,50	RA
1.3.			ELEMENTOS ESTRUTURAIS					-	24.833,73	
1.3.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,08	72,12	BDI 1	92,44	99,84	RA
1.3.2.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE ESTACA, VIGAS BALDRAMES E PILARES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,52	434,99	BDI 1	557,53	5.307,69	RA
1.3.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE ESTACA, VIGA BALDRAME E PILAR UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	392,20	12,41	BDI 1	15,91	6.239,90	RA
1.3.4.	SINAPI	95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	74,00	8,60	BDI 1	11,02	815,48	RA
1.3.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	60,00	70,11	BDI 1	89,86	5.391,60	RA
1.3.6.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	4,59	203,77	BDI 1	261,17	1.198,77	RA
1.3.7.	SINAPI	41373	ADITIVO LIQUIDO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE	L	9,00	17,56	BDI 1	22,51	202,59	RA
1.3.8.	SINAPI	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	27,20	63,44	BDI 1	81,31	2.211,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO	Apelido do Empreendimento CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,17%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									207.486,62	
1.3.9.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	54,40	6,08	BDI 1	7,79	423,78	RA
1.3.10.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	54,40	27,58	BDI 1	35,35	1.923,04	RA
1.3.11.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	53,40	1,95	BDI 1	2,50	133,50	RA
1.3.12.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 COR AZUL	M2	53,40	12,94	BDI 1	16,59	885,91	RA
1.4.			QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA					-	75.034,74	
1.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	801,09	1,46	BDI 1	1,87	1.498,04	RA
1.4.2.	SINAPI	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NÃO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	38,08	60,64	BDI 1	77,72	2.959,58	RA
1.4.3.	SINAPI	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	M3	10,88	66,15	BDI 1	84,78	922,41	RA
1.4.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	175,70	54,57	BDI 1	69,94	12.288,46	RA
1.4.5.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	5,27	65,65	BDI 1	84,14	443,42	RA
1.4.6.	Cotação	ORÇAMENTO 1087	GRAMA SINTETICA, 50MM ou 52MM EM POLIETILENO, BASE DUPLA, BORRACHA GRANULADA - ROLO 4,00M, AREIA FINA, COLA, TAPE E BORRACHA - FORNECIDO E INSTALADO - GARANTIA 5 ANOS.	M2	544,00	103,95	0,00%	103,95	56.548,80	RA
1.4.7.	SINAPI	79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, COR BRANCO PARA FUTEBOL AZUL PARA VÔLEI - FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	M2	21,41	13,63	BDI 1	17,47	374,03	RA
1.5.			ALAMBRADO E TELA					-	82.676,35	
1.5.1.	SINAPI	4948	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,96	346,63	BDI 1	444,28	1.759,35	RA
1.5.2.	SINAPI	7167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	268,00	19,85	BDI 1	25,44	6.817,92	RA
1.5.3.	SICRO	43870	REDE DE PROTEÇÃO DE NYLON 3MM - MALHA 14	M2	844,00	8,52	0,00%	8,52	7.190,88	RA
1.5.4.	SICRO	43809	TIRANTE DE CABO DE AÇO 5/8	M	32,00	63,71	0,00%	63,71	2.038,72	RA
1.5.5.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), PARA ESTRUTURA DA TRELIÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	36,00	22,31	BDI 1	28,59	1.029,24	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,17%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									207.486,62	
1.5.6.	SINAPI	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, PARA ESTRUTURA HORIZONTAL DO ALAMBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	300,00	51,10	BDI 1	65,49	19.647,00	RA
1.5.7.	SINAPI	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	426,00	80,94	BDI 1	103,74	44.193,24	RA
1.6.			EQUIPAMENTOS					-	7.592,62	
1.6.1.	SINAPI	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UND	1,00	3.506,46	BDI 1	4.494,23	4.494,23	RA
1.6.2.	SINAPI	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UND	1,00	2.128,73	BDI 1	2.728,39	2.728,39	RA
1.6.3.	Cotação	ORÇAMENTO Nº 2763	PLACA PARA INDICAÇÃO DE USO EM ACRÍLICO 60X90 CM - CONFORME DET. 1 PROJETO ARQ.	UND	1,00	370,00	0,00%	370,00	370,00	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	10.421,03	
1.7.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	4,39	61,63	BDI 1	78,99	346,77	RA
1.7.2.	SICRO	43030	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UND	2,00	469,75	0,00%	469,75	939,50	RA
1.7.3.	SINAPI	429	PARAFUSO DUPLA ROSCA CABEÇA QUADRADO 16/30" E ARRUELA PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM - DUPLA ROSCA	UND	15,00	17,17	BDI 1	22,01	330,15	RA
1.7.4.	SINAPI	2446	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	21,95	4,58	BDI 1	5,87	128,85	RA
1.7.5.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204,20	3,70	BDI 1	4,74	967,91	RA
1.7.6.	SINAPI	39255	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RÍGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	80,00	11,69	BDI 1	14,98	1.198,40	RA
1.7.7.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,00	21,73	BDI 1	27,85	167,10	RA
1.7.8.	SINAPI	4729	PEDRA BRITA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO/PEDREIRA, SEM FRETE)	M3	0,01	66,15	BDI 1	84,78	0,85	RA
1.7.9.	SINAPI	39145	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 4"	UND	30,00	2,18	BDI 1	2,79	83,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANÓPOLIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,17%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									207.486,62	
1.7.10.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00	13,37	BDI 1	17,14	17,14	RA
1.7.11.	SINAPI	2624	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM	UND	1,00	8,75	BDI 1	11,21	11,21	RA
1.7.12.	SINAPI	2570	CONDULETE AL TIPO LR DE 1"	UND	13,00	12,71	BDI 1	16,29	211,77	RA
1.7.13.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	2,00	7,68	BDI 1	9,84	19,68	RA
1.7.14.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	362,63	BDI 1	464,78	464,78	RA
1.7.15.	Cotação	ORÇAMENTO Nº 2763	PLACA BANDEIRA DE 30X30CM COM ILUMINAÇÃO EM LED, FACE DUPLA - COM PÉ DIREITO DE 2,60M INSTALADA SOB SAPATA - CONFORME ORÇAMENTO Nº2763	UND	1,00	1.900,00	0,00%	1.900,00	1.900,00	RA
1.7.16.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,41	BDI 1	15,91	47,73	RA
1.7.17.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	46,34	BDI 1	59,39	89,09	RA
1.7.18.	Cotação	ORÇAMENTO	REFLETOR LED 200W	UND	8,00	399,00		399,00	3.192,00	RA
1.7.19.	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)	UND	1,00	90,29	BDI 1	115,72	115,72	RA
1.7.20.	SINAPI	39456	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA FUGAS DE CORRENTE (DR)	UND	1,00	147,21	BDI 1	188,68	188,68	RA
1.8.			OBRAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	625,08	
1.8.1.	SINAPI	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	100,00	3,88	BDI 2	4,73	473,00	RA
1.8.2.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	15,58	BDI 2	19,01	152,08	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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE BOM RETIRO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE QUADRA - MUNICÍPIO DE BOM RETIRO/SC			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 03-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA	MUNICÍPIO / UF LAGES/SC	BDI 1 28,17%	BDI 2 22,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
IMPLANTAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA EM GRAMA SINTÉTICA									207.486,62

LAGES/SC
Local

quinta-feira, 22 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: MICHELE PILAR APPOLINÁRIO
CREA/CAU: 115469-2
ART/RRT: 7808251-6

RECURSO
←