



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	Nº SICONV 034470/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/SANTA LÚCIA/SP	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									201.237,55	
1.			PORTAL DE ACESSO E RAMPAS						33.560,56	
1.1.			PORTAL DE ACESSO						15.024,48	
1.1.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,72	60,45	BDI 1	74,28	127,76	RA
1.1.2.	CDHU 185	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	M3	1,72	117,18	BDI 1	143,99	247,66	RA
1.1.3.	CDHU 185	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	9,02	1.096,74	BDI 1	1.347,67	12.155,98	RA
1.1.4.	CDHU 185	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	50,00	17,63	BDI 1	21,66	1.083,00	RA
1.1.5.	CDHU 185	33.07.102	Esmalte a base de água em estrutura metálica	M2	5,60	42,73	BDI 1	52,51	294,06	RA
1.1.6.	CDHU 185	27.02.050	Chapa de policarbonato alveolar de 6 mm	M2	5,60	162,18	BDI 1	199,29	1.116,02	RA
1.2.			RAMPAS						18.536,08	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,36	92,57	BDI 1	113,75	268,45	RA
1.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,60	116,30	BDI 1	142,91	85,75	RA
1.2.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,10	322,26	BDI 1	395,99	1.227,57	RA
1.2.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,10	306,11	BDI 1	376,15	1.166,07	RA
1.2.5.	SINAPI	97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	26,58	17,90	BDI 1	22,00	584,76	RA
1.2.6.	SINAPI-I	38181	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	53,00	212,87	BDI 1	261,57	13.863,21	RA
1.2.7.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	12,30	31,16	BDI 1	38,29	470,97	RA
1.2.8.	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	70,74	BDI 1	86,93	869,30	RA
2.			VESTIÁRIO MASCULINO						28.971,79	
2.1.			BANCADAS						1.934,86	
2.1.1.	CDHU 185	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,54	688,09	BDI 1	845,52	1.302,10	RA
2.1.2.	SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	22,39	BDI 1	27,51	82,53	RA
2.1.3.	SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	149,26	BDI 1	183,41	550,23	RA
2.2.			PINTURA						1.643,40	

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	Nº SICONV 034470/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LÚCIA/SP	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									201.237,55	
2.2.1.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	82,17	16,28	BDI 1	20,00	1.643,40	RA
2.3.			JANELAS					-	9.567,45	
2.3.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,22	823,93	BDI 1	1.012,45	8.322,34	RA
2.3.2.	SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,70	177,77	BDI 1	218,44	1.245,11	RA
2.4.			PORTAS E DIVISÓRIAS					-	9.351,47	
2.4.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98	790,90	BDI 1	971,86	7.755,44	RA
2.4.2.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	1,52	854,51	BDI 1	1.050,02	1.596,03	RA
2.5.			GUARDA CORPO					-	6.474,61	
2.5.1.	CDHU 185	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	4,05	1.301,00	BDI 1	1.598,67	6.474,61	RA
3.			VESTIÁRIO FEMININO					-	57.441,41	
3.1.			LOUÇAS E METAIS					-	7.758,23	
3.1.1.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	395,40	BDI 1	485,87	1.457,61	RA
3.1.2.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	360,66	BDI 1	443,18	443,18	RA
3.1.3.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	594,60	BDI 1	730,64	730,64	RA
3.1.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	46,42	BDI 1	57,04	57,04	RA
3.1.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	324,19	BDI 1	398,36	3.186,88	RA
3.1.6.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	121,57	BDI 1	149,39	448,17	RA
3.1.7.	SINAPI-I	36796	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3,00	119,42	BDI 1	146,74	440,22	RA

RECURSO





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	Nº SICONV 034470/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LÚCIA/SP	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	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
									201.237,55	
3.1.8.	SINAPI-I	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	UN	1,00	809,32	BDI 1	994,49	994,49	RA
3.2.			BANCADA					-	1.934,86	
3.2.1.	CDHU 185	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	1,54	688,09	BDI 1	845,52	1.302,10	RA
3.2.2.	SINAPI-I	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	22,39	BDI 1	27,51	82,53	RA
3.2.3.	SINAPI-I	38605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	3,00	149,26	BDI 1	183,41	550,23	RA
3.3.			PISOS E REVESTIMENTOS					-	22.125,09	
3.3.1.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	156,66	26,16	BDI 1	32,15	5.036,62	RA
3.3.2.	SINAPI	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	156,66	61,55	BDI 1	75,63	11.848,20	RA
3.3.3.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	90,07	47,35	BDI 1	58,18	5.240,27	RA
3.4.			PINTURA					-	1.825,73	
3.4.1.	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	4,65	31,91	BDI 1	39,21	182,33	RA
3.4.2.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	82,17	16,28	BDI 1	20,00	1.643,40	RA
3.5.			JANELAS					-	9.567,45	
3.5.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	8,22	823,93	BDI 1	1.012,45	8.322,34	RA
3.5.2.	SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	5,70	177,77	BDI 1	218,44	1.245,11	RA
3.6.			PORTAS E DIVISÓRIAS					-	7.755,44	
3.6.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	7,98	790,90	BDI 1	971,86	7.755,44	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	Nº SICONV 034470/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0/SANTA LÚCIA/SP	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									201.237,55	
3.7.			GUARDA-CORPO					-	6.474,61	
3.7.1.	CDHU 185	24.06.030	Guarda-corpo com vidro de 8 mm, em tubo de aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	M	4,05	1.301,00	BDI 1	1.598,67	6.474,61	RA
4.			PISCINA OLÍMPICA					-	57.314,91	
4.1.			REVESTIMENTOS					-	57.314,91	
4.1.1.	CDHU 185	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	467,00	99,88	BDI 1	122,73	57.314,91	RA
5.			ILUMINAÇÃO EXTERNA					-	5.104,84	
5.1.			LUMINÁRIAS					-	5.104,84	
5.1.1.	SINAPI	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	160,78	BDI 1	197,57	395,14	RA
5.1.2.	SINAPI	101665	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	2,00	33,49	BDI 1	41,15	82,30	RA
5.1.3.	SINAPI	101662	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	941,45	BDI 1	1.156,85	4.627,40	RA
6.			ÁREA EXTERNA					-	18.844,04	
6.1.			PINTURA EXTERNA DOS VESTIÁRIOS					-	6.738,27	
6.1.1.	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	186,14	13,18	BDI 1	16,20	3.015,47	RA
6.1.2.	SINAPI	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	186,14	16,28	BDI 1	20,00	3.722,80	RA
6.2.			CASA DE MÁQUINAS					-	2.033,39	
6.2.1.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	0,90	32,70	BDI 1	40,18	36,16	RA
6.2.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,68	9,57	BDI 1	11,76	19,76	RA
6.2.3.	COMP07	0007	TAMPA CIRCULAR EM CONCRETO ARMADO D=1,80M E = 0,07M	UN	1,00	186,89	BDI 1	229,65	229,65	RA
6.2.4.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	823,93	BDI 1	1.012,45	911,21	RA
6.2.5.	SINAPI-I	10499	VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,72	177,77	BDI 1	218,44	157,28	RA
6.2.6.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,90	614,27	BDI 1	754,81	679,33	RA
6.3.			ESTACIONAMENTO PNE					-	10.072,38	

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1057.833-02	Nº SICONV 034470/2018	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA LUCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade Praça de Esportes Benedito Storani			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 SANTA LÚCIA/SP	BDI 1 22,88%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									201.237,55	
6.3.1.	COMP09	0009	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M²	67,88	92,93	BDI 1	114,19	7.751,22	RA
6.3.2.	SINAPI	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	24,00	23,50	BDI 1	28,88	693,12	RA
6.3.3.	CDHU 185	30.06.090	Placa de identificação para estacionamento, com desenho universal de acessibilidade, tipo pedestal	UN	2,00	616,08	BDI 1	757,04	1.514,08	RA
6.3.4.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,34	50,69	BDI 1	62,29	83,47	RA
6.3.5.	CDHU 185	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	1,34	18,51	BDI 1	22,75	30,49	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.

SANTA LÚCIA/SP

Local

quarta-feira, 18 de maio de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Ademilson Roberto Ramos

CREA/CAU: A117021-0

ART/RRT: 0

RECURSO

↓