



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 – CNPJ : 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

COBERTURA DA QUADRA DO COL. MUN. MONTEIRO LOBATO

OBJETO COBERTURA QUADRA	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO BOM / PR	MUNICÍPIO / UF RIO BOM / PR	BDI 1 22,34%		
-----------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	--	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO BOM / PR									250.418,90	
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	3.123,83	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.123,83	
1.1.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	13,60	35,25	BDI 1	43,12	586,43	RA
1.1.2.	SINAPI	73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	115,90	1,32	BDI 1	1,61	186,60	RA
1.1.3.	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	16,00	105,44	BDI 1	129,00	2.064,00	RA
1.1.4.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,09	215,07	BDI 1	263,12	286,80	RA
2.			MOVIMENTO DE TERRA					-	570,53	
2.1.			FUNDAÇÕES					-	570,53	
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,04	65,79	BDI 1	80,49	405,67	RA
2.1.2.	SINAPI	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	15,12	5,67	BDI 1	6,94	104,93	RA
2.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,02	24,25	BDI 1	29,67	59,93	RA
3.			FUNDAÇÕES					-	22.237,39	
3.1.			ESTACAS					-	10.025,89	
3.1.1.	SINAPI	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	124,00	49,72	BDI 1	60,83	7.542,92	RA
3.1.2.	SINAPI-I	34452	ACO CA-60, 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	55,70	4,25	BDI 1	5,20	289,64	RA
3.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	194,10	9,24	BDI 1	11,30	2.193,33	RA
3.2.			BLOCOS					-	4.890,30	
3.2.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,32	137,07	BDI 1	167,69	53,66	RA
3.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	11,52	88,87	BDI 1	108,72	1.252,45	RA
3.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	209,70	8,24	BDI 1	10,08	2.113,78	RA
3.2.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,96	406,05	BDI 1	496,76	1.470,41	RA
3.3.			VIGAS BALDRAMES					-	7.321,20	

RECURSO

↓



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 – CNPJ : 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

COBERTURA DA QUADRA DO COL. MUN. MONTEIRO LOBATO

OBJETO COBERTURA QUADRA	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO BOM / PR	MUNICÍPIO / UF RIO BOM / PR	BDI 1 22,34%	
-----------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RIO BOM / PR									250.418,90	
3.3.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,16	137,07	BDI 1	167,69	26,83	RA
3.3.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	30,24	88,87	BDI 1	108,72	3.287,69	RA
3.3.3.	SINAPI-I	34452	ACO CA-60. 4,2 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	61,53	4,25	BDI 1	5,20	319,96	RA
3.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	209,03	8,24	BDI 1	10,08	2.107,02	RA
3.3.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,18	406,05	BDI 1	496,76	1.579,70	RA
4.			SUPERESTRUTURA					-	93.516,58	
4.1.			REVESTIMENTOS DE PILARES					-	3.094,97	
4.1.1.	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,60	46,60	BDI 1	57,01	1.459,46	RA
4.1.2.	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,45	387,49	BDI 1	474,06	1.635,51	RA
4.2.			ARQUIBANCADA					-	11.818,10	
4.2.1.	Composição	COMP1	(Código não identificado nas referências)	-	14,00	690,00	BDI 1	844,15	11.818,10	RA
4.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	78.603,51	
4.3.1.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	16,00	554,89	BDI 1	678,85	10.861,60	RA
4.3.2.	Cotação	SEINFRA C1330	(Código não identificado nas referências)	-	759,00	67,50	BDI 1	82,58	62.678,22	RA
4.3.3.	SINAPI-I	574	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1 1/2" X 1/4" (L X E), 3,40 KG/M	M	65,40	16,45	BDI 1	20,12	1.315,85	RA
4.3.4.	SINAPI-I	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM	KG	614,40	4,99	BDI 1	6,10	3.747,84	RA
5.			COBERTURA					-	40.564,00	
5.1.			TELHAMENTO					-	40.564,00	
5.1.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	960,53	30,14	BDI 1	36,87	35.414,74	RA
5.1.2.	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	107,12	39,29	BDI 1	48,07	5.149,26	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 – CNPJ : 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

COBERTURA DA QUADRA DO COL. MUN. MONTEIRO LOBATO

OBJETO COBERTURA QUADRA	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO BOM / PR	MUNICÍPIO / UF RIO BOM / PR	BDI 1 22,34%	
-----------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
RIO BOM / PR									250.418,90	
6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	592,70	
6.1.			VIGAS BALDRAMES					-	592,70	
6.1.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	50,40	9,61	BDI 1	11,76	592,70	RA
7.			PINTURA					-	49.975,37	
7.1.			PINTURA E ACABAMENTOS					-	49.975,37	
7.1.1.	SINAPI	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	386,50	21,19	BDI 1	25,92	10.018,08	RA
7.1.2.	SINAPI	96130	APLICACAO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	51,20	16,28	BDI 1	19,92	1.019,90	RA
7.1.3.	SINAPI	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,20	11,28	BDI 1	13,80	706,56	RA
7.1.4.	SINAPI	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	379,50	31,86	BDI 1	38,98	14.792,91	RA
7.1.5.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	759,00	25,24	BDI 1	30,88	23.437,92	RA
8.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.029,85	
8.1.			DISTRIBUIÇÃO					-	487,16	
8.1.1.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	266,08	BDI 1	325,52	325,52	RA
8.1.2.	SINAPI	74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	66,06	BDI 1	80,82	161,64	RA
8.2.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	3.449,71	
8.2.1.	SINAPI	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	70,00	18,74	BDI 1	22,93	1.605,10	RA
8.2.2.	SINAPI	95751	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00	39,44	BDI 1	48,25	482,50	RA
8.2.3.	SINAPI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,10	8,79	BDI 1	10,75	237,58	RA
8.2.4.	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	4,00	11,30	BDI 1	13,82	55,28	RA
8.2.5.	SINAPI	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	14,10	BDI 1	17,25	138,00	RA

RECURSO ↓



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 – CNPJ : 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

COBERTURA DA QUADRA DO COL. MUN. MONTEIRO LOBATO

OBJETO COBERTURA QUADRA	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO BOM / PR	MUNICÍPIO / UF RIO BOM / PR	BDI 1 22,34%		
-----------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	--	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RIO BOM / PR									250.418,90	
8.2.6.	SINAPI	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	28,11	BDI 1	34,39	34,39	RA
8.2.7.	SINAPI-I	39138	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	40,00	0,35	BDI 1	0,43	17,20	RA
8.2.8.	SINAPI-I	39139	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1"	UN	4,00	0,48	BDI 1	0,59	2,36	RA
8.2.9.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	17,93	BDI 1	21,94	219,40	RA
8.2.10.	SINAPI	92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,51	BDI 1	31,21	62,42	RA
8.2.11.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	164,12	BDI 1	200,78	401,56	RA
8.2.12.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	39,63	BDI 1	48,48	193,92	RA
8.3.			CABOS, FIOS E CONDUTORES					-	1.410,53	
8.3.1.	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	3,00	2,87	BDI 1	3,51	10,53	RA
8.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	4,09	BDI 1	5,00	1.400,00	RA
8.4.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	6.682,45	
8.4.1.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	27,77	BDI 1	33,97	33,97	RA
8.4.2.	SINAPI	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	16,00	182,28	BDI 1	223,00	3.568,00	RA
8.4.3.	SINAPI	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	16,00	76,37	BDI 1	93,43	1.494,88	RA
8.4.4.	Cotação	COT1	(Código não identificado nas referências)	-	16,00	81,00	BDI 1	99,10	1.585,60	RA
9.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	26.753,64	
9.1.			FECHAMENTO LATERAL - ALAMBRADO					-	19.811,88	
9.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,96	65,79	BDI 1	80,49	157,76	RA
9.1.2.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	43,60	24,15	BDI 1	29,55	1.288,38	RA



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BOM

Estado do Paraná

Av. Curitiba, Nº 65 – CNPJ : 757712120001-71 - Fone: (043) 3468 1123

E-mail: prefeitura@riobom.pr.gov.br

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

COBERTURA DA QUADRA DO COL. MUN. MONTEIRO LOBATO

OBJETO COBERTURA QUADRA	DESCRIÇÃO DO LOTE RIO BOM / PR	MUNICÍPIO / UF RIO BOM / PR	BDI 1 22,34%		
-----------------------------------	--	---------------------------------------	------------------------	--	--

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
RIO BOM / PR									250.418,90	
9.1.3.	SINAPI	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	174,80	74,91	BDI 1	91,64	16.018,67	RA
9.1.4.	Cotação	COT2	(Código não identificado nas referências)	-	334,34	5,74	BDI 1	7,02	2.347,07	RA
9.2.			EQUIPAMENTOS METÁLICOS					-	6.941,76	
9.2.1.	SINAPI-I	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	2.079,14	BDI 1	2.543,62	2.543,62	RA
9.2.2.	SINAPI-I	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO 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	UN	1,00	1.262,22	BDI 1	1.544,20	1.544,20	RA
9.2.3.	Cotação	COT3	(Código não identificado nas referências)	-	1,00	1.350,00	BDI 1	1.651,59	1.651,59	RA
9.2.4.	SINAPI-I	25400	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE *1,80 X 1,20* M, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO)	UN	1,00	982,79	BDI 1	1.202,35	1.202,35	RA
10.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.055,01	
10.1.			LIMPEZA DE OBRA					-	1.055,01	
10.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	759,00	1,14	BDI 1	1,39	1.055,01	RA

Encargos sociais:

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

RIO BOM / PR

Local

terça-feira, 2 de junho de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: SÉRGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO

CREA/CAU: 17.326/D

ART/RRT: 1720202340000