



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO EMENDA	Nº SICONV EMENDA	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BURITI DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF BURITI DE GOIÁS-GO	BDI 1 28,82%	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\$)	
CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO									328.852,78	
1.			CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO			-		-	328.852,78	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES			-		-	15.553,89	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,25	463,39	BDI 1	596,94	1.343,12	RA
1.1.0.0.2.	GOINFRA	020210	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	10,00	287,25	BDI 1	370,04	3.700,40	RA
1.1.0.0.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	54,00	61,95	BDI 1	79,80	4.309,20	RA
1.1.0.0.4.	GOINFRA	020600	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS - PADRÃO GOINFRA	m2	62,08	77,54	BDI 1	99,89	6.201,17	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO			-		-	13.943,48	
1.2.0.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO	UND	1,00	10.824,00	BDI 1	13.943,48	13.943,48	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA			-		-	2.148,91	
1.3.1.			PISCINA			-		-	1.101,91	
1.3.1.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,83	98,49	BDI 1	126,87	485,91	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	176,00	2,72	BDI 1	3,50	616,00	RA
1.3.2.			CASA DE MÁQUINAS			-		-	1.047,00	
1.3.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,98	98,49	BDI 1	126,87	251,20	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,06	87,50	BDI 1	112,72	795,80	RA
1.4.			FUNDAÇÃO			-		-	24.153,68	
1.4.1.			PISCINA			-		-	16.256,68	
1.4.1.0.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	48,00	149,44	BDI 1	192,51	9.240,48	RA
1.4.1.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	55,40	19,38	BDI 1	24,97	1.383,34	RA
1.4.1.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	26,30	11,13	BDI 1	14,34	377,14	RA
1.4.1.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,10	9,80	BDI 1	12,62	1.048,72	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO EMENDA	Nº SICONV EMENDA	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BURITI DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF BURITI DE GOIÁS-GO	BDI 1 28,82%	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
CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO									328.852,78	
1.4.1.0.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	4,00	816,45	BDI 1	1.051,75	4.207,00	RA
1.4.2.			CASA DE MÁQUINAS					-	7.897,00	
1.4.2.0.1.	SINAPI	101176	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020	M	24,00	149,44	BDI 1	192,51	4.620,24	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	21,60	19,38	BDI 1	24,97	539,35	RA
1.4.2.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,44	11,13	BDI 1	14,34	250,09	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	32,08	9,80	BDI 1	12,62	404,85	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,98	816,45	BDI 1	1.051,75	2.082,47	RA
1.5.			ESTRUTURA					-	96.018,43	
1.5.1.			PISCINA					-	96.018,43	
1.5.1.0.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	13,24	BDI 1	17,06	290,02	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.760,30	12,11	BDI 1	15,60	27.460,68	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	471,50	11,13	BDI 1	14,34	6.761,31	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	198,90	9,80	BDI 1	12,62	2.510,12	RA
1.5.1.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	172,89	73,34	BDI 1	94,48	16.334,65	RA
1.5.1.0.6.	SINAPI	103688	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	34,55	958,53	BDI 1	1.234,78	42.661,65	RA
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	12.537,00	
1.6.1.			PISCINA					-	12.537,00	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO EMENDA	Nº SICONV EMENDA	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BURITI DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF BURITI DE GOIÁS-GO	BDI 1 28,82%	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
CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO									328.852,78	
1.6.1.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	300,00	32,44	BDI 1	41,79	12.537,00	RA
1.7.			ALVENARIA					-	2.241,32	
1.7.1.			CASA DE MÁQUINAS					-	2.241,32	
1.7.1.0.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	M2	15,87	109,63	BDI 1	141,23	2.241,32	RA
1.8.			ESQUADRIAS					-	3.994,13	
1.8.1.			CASA DE MÁQUINAS					-	3.994,13	
1.8.1.0.1.	GOINFRA	180491	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM CHAPA METÁLICA PF-1B C/FERRAGENS	m2	5,62	551,70	BDI 1	710,70	3.994,13	RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	30.825,24	
1.9.1.			PISCINA					-	30.030,00	
1.9.1.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	75,00	8,63	BDI 1	11,12	834,00	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	75,00	30,27	BDI 1	38,99	2.924,25	RA
1.9.1.0.3.	SINAPI	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	75,00	271,92	BDI 1	350,29	26.271,75	RA
1.9.2.			CASA DE MÁQUINAS					-	795,24	
1.9.2.0.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	15,87	8,63	BDI 1	11,12	176,47	RA
1.9.2.0.2.	SINAPI	87550	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	15,87	30,27	BDI 1	38,99	618,77	RA
1.10.			REVESTIMENTO DE PISO					-	68.812,88	
1.10.1.			PISCINA					-	68.454,00	
1.10.1.0.1.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	150,00	22,13	BDI 1	28,51	4.276,50	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	150,00	60,21	BDI 1	77,56	11.634,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO EMENDA	Nº SICONV EMENDA	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BURITI DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF BURITI DE GOIÁS-GO	BDI 1 28,82%	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
CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO									328.852,78	
1.10.1.0.3.	SINAPI	104615	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	150,00	271,92	BDI 1	350,29	52.543,50	RA
1.10.2.			CASA DE MÁQUINAS					-	358,88	
1.10.2.0.1.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	7,03	39,63	BDI 1	51,05	358,88	RA
1.11.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	54.633,64	
1.11.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	54.633,64	
1.11.1.1.			PISCINA					-	54.633,64	
1.11.1.1.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	101,06	BDI 1	130,19	781,14	RA
1.11.1.1.2.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	14,74	BDI 1	18,99	265,86	RA
1.11.1.1.3.	SINAPI	99622	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	270,18	BDI 1	348,05	348,05	RA
1.11.1.1.4.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	20,79	BDI 1	26,78	107,12	RA
1.11.1.1.5.	SINAPI	103985	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	23,77	BDI 1	30,62	153,10	RA
1.11.1.1.6.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	30,41	BDI 1	39,17	1.175,10	RA
1.11.1.1.7.	SINAPI	103987	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	25,91	BDI 1	33,38	267,04	RA
1.11.1.1.8.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	31,79	BDI 1	40,95	737,10	RA
1.11.1.1.9.	GOINFRA	081254	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	4,00	10,33	BDI 1	13,31	53,24	RA
1.11.1.1.10.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,29	33,27	BDI 1	42,86	5.498,51	RA
1.11.1.1.11.	Cotação	001	CONJUNTO CASAS DE MAQUINAS (BOMBAS E FILTROS), AQUECEDORES E PEÇAS DE UTILIZAÇÃO - INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	35.124,50	BDI 1	45.247,38	45.247,38	RA
1.12.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	3.087,18	
1.12.0.0.1.	SINAPI	102989	CANAleta MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 20 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	54,00	44,38	BDI 1	57,17	3.087,18	RA
1.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	903,00	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO EMENDA	Nº SICONV EMENDA	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE BURITI DE GOIÁS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 02-26 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO	MUNICÍPIO / UF BURITI DE GOIÁS-GO	BDI 1 28,82%	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\$)
CONSTRUÇÃO DE UMA PISCINA EM CONCRETO ARMADO									328.852,78
1.13.0.0.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	150,00	4,67	BDI 1	6,02	903,00

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.

BURITI DE GOIÁS-GO
Local

quarta-feira, 25 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: KENIEL GOMES FLOZINO
CREA/CAU: 1019405708/D-GO
ART/RRT: 1020260084966