

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
0Nº SICONV  
952673Nº OPERAÇÃO  
1091320-41PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de LeopoldinaNº OPERAÇÃO  
1091320-41PROponente  
Prefeitura Mur

					Nº	FRENTE DE OBRA:	ADM LOCAL E REFORMA DAS PRAÇAS	RATEIO ADM LOCAL	RATEIO ADM LOCAL	MÊS 4	MÊS 5
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2	3	4	5
0							475.857,84	0,00	0,00	0,00	0,00
1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E LOCAÇÕES		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNIDADE	1,00	ENGENHEIRO 1X NA SEMANA E MESTRE DE OBRAS 4X NA SEMANA	1.Adr	Administração Local	0,23	0,19	0,19	0,21	0,18
1.1.2.	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	5,00	6 MESES DE DURAÇÃO DA OBRA - TAPUME A SER UTILIZADO NA OBRA DA PRAÇA 01 E 02, ASSIM COMO REMONTADO NA PRAÇA 03	1.Adr	Administração Local	1,15	0,95	0,95	1,05	0,90
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
2.1.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	32,00	12M(2,5+2,5+5,5+5,5) LINEARES X 2M DE ALTURA = 32M² (a ser remontado em cada praça)	2.SER	SERVIÇO PRELIMINAR	32,00				
2.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	9,00	3M X 1,5M = 4,5 x 2 praças = 9 m² 1 PLACA A SER MONTADA NA PRAÇA 01 E 02, E DEPOIS OUTRA NA PRAÇA 03	2.SER	SERVIÇO PRELIMINAR	9,00				
3.	REFORMA PRAÇA 01 - PRIMEIRA ETAPA		-								
3.1.	DEMOLIÇÕES		-								
3.1.1.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	323,06	REMOÇÃO INTERTRAVADO DAS CALÇADAS -	3.RE	REFORMA PRAÇA 01 PRIMEIRA ETAPA	323,06				
3.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	242,30	323,06X,25 X 3KM = 242,30	3.RE	REFORMA PRAÇA 01 PRIMEIRA ETAPA	242,30				
3.2.	PISOS		-								
3.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	480,20	CONCRETO PISO INTERNO PRAÇA 155,1M2 + CALÇADA NO PERÍMETRO 323,06M²	3.RE	REFORMA PRAÇA 01 PRIMEIRA ETAPA	480,20				
3.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	352,90	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM INTERTRAVADO CONFORME PROJETO GEMÉTRICO	3.RE	REFORMA PRAÇA 01 PRIMEIRA ETAPA	352,90				
3.2.3.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	147,35	MEIO FIO AO REDOR DA PRAÇA	3.RE	REFORMA PRAÇA 01 PRIMEIRA ETAPA	147,35				
3.2.4.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	40,25	PISO TATIL PRAÇA 01 E FAIXAS	3.RE	REFORMA PRAÇA 01 PRIMEIRA ETAPA	40,25				
4.	REFORMA PRAÇA 01 - SEGUNDA ETAPA		-								
4.1.	EQUIPAMENTOS		-								
4.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	78,30	12.70M2 X 4 = 70,8M3 + 0,25M2*2*3= 1,5+70,8 = 78,3M2	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	78,30				
4.1.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	78,30	12.70M2 X 4 = 70,8M3 + 0,25M2*2*3= 1,5+70,8 + BASE TRAILER 6M2 = 78,3M2	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	78,30				
4.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	78,30	PINTURA DOS BANCOS E BASE DO TRAILER 78,30	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	78,30				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 952673	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091320-41	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Leopoldina	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091320-41	<b>PROPONENT</b> Prefeitura Mur
---------------------------------------	----------------------------	----------------------------------	---	----------------------------------	------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:				
							ADM LOCAL E REFORMA DAS PRAÇAS	RATEIO ADM LOCAL	RATEIO ADM LOCAL	MÊS 4	MÊS 5
0						<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	475.857,84	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.4.	PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E FRETE	UNIDADE	1,00	CONFORME PROJETO - PARQUINHO CENTRAL PRAÇA 01	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	1,00				
4.1.5.	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	6,00	6 NOVOS BANCOS	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	6,00				
4.1.6.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00	2 CONJUNTOS DE MESA E BANCOS P/ JOGAR XADREZ	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	2,00				
4.1.7.	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS (REF. 70.01.003 - CPOS ) COM PINTURA ZEBRADA EM TINTA EPÓXI	M2	58,20	CADA FAIXA 19,40 M2 X 3	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	58,20				
4.2.	PAISAGISMO		-								
4.2.1.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	227,73	DOIS TIPOS DE FORRAÇÃO 32+10,05+7,6+12,92+12,13+7,22+34,65+111,16	4.RE	REFORMA PRAÇA 01 SEGUNDA ETAPA	227,73				
5.	<b>REFORMA PRAÇA 02</b>		-								
5.1.	DEMOLIÇÕES		-								
5.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	20,81	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EM INTERTRAVADO CONFORME PROJETO GEMÉTRICO	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	20,81				
5.2.	PISOS		-								
5.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	208,10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM CONCRETO CONFORME PROJETO GEMÉTRICO	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	208,10				
5.2.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	96,00	AO REDOR DA PRAÇA	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	96,00				
5.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	12,50	PISO TÁTIL PRAÇA 02 FAIXAS	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	12,50				
5.3.	RECOMPOSIÇÃO MURETA DE CONTENÇÃO		-								
5.3.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	24,94	COMPRIMENTO DA MURETA 41,57M X ALTURA 0,40M + FAZE SUPERIOR DE 0,20 M	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	24,94				
5.3.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	24,94	COMPRIMENTO DA MURETA X ALTURA + FAZE SUPERIOR DE 20 CM	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	24,94				
5.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024	M2	24,94	COMPRIMENTO DA MURETA X ALTURA + FAZE SUPERIOR DE 20 CM	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	24,94				
5.3.4.	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS (REF. 70.01.003 - CPOS ) COM PINTURA ZEBRADA EM TINTA EPÓXI	M2	58,20	CADA FAIXA 19,40 M2 X 3	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	58,20				
5.4.	PAISAGISMO		-								
5.4.1.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	364,60	CONFORME PROJETO	5.RE	REFORMA PRAÇA 02	364,60				
6.	<b>REFORMA PRAÇA 03 - PRIMEIRA ETAPA</b>		-								
6.1.	DEMOLIÇÕES		-								

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**  
0

**Nº SICONV**  
952673

**Nº OPERAÇÃO**  
1091320-41

**PROponente / Tomador**  
Prefeitura Municipal de Leopoldina

**Nº OPERAÇÃO**  
1091320-41

**PROponente**  
Prefeitura Mur

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
6.1.1.	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	175,03	DEMOLIÇÃO DA CALÇADA EM CONCRETO AO REDOR DA PRAÇA DO PISO ANTIGO DO PARQUINHO
6.1.2.	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	267,02	REMOÇÃO e REASCENTAMENTO DO PISO INTERTRAVADO DA PRAÇA - MATERIAL A SER REMOVIDO PELA PREFEITURA
6.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	26,70	ESCAVAÇÃO PARA NIVELAR O PISO INTERNO DA PRAÇA A ALTURA DO PISO DA CALÇADA, ESCAVAÇÃO NO PISO INTERNO A PRAÇA
6.1.4.	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,00	1 RAIZ/TRONCO DE ÁRVORE A SER REMOVIDA
6.1.5.	REMOÇÃO MANUAL DE GUIA DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m	113,12	REMOÇÃO DAS GUIAS DE ALGUNS CANTEIROS E DAS GUIAS QUE FAZEM DIVISA ENTRE OS REVESTIMENTOS / O MEIO FIO REMOVIDO SERÁ RETIRADO PELA PREFEITURA DE LEOPOLDINA DO LOCAL
6.1.6.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,13	DEMOLIÇÃO DOS BANCOS DE CONCRETO 0,6269M3 CADA X 5 UNIDADES DEMOLIDAS
6.1.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	528,11	VOLUME DE ENTULHO E PISO INTERTRAVADO A SER DEPOSITO EM DEPÓSITO/BOTA-FORA
6.2.	PISOS		-	
6.2.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	337,80	NOVA CALÇADA AO REDOR DA PRAÇA E PISO DA ÁREA DO PARQUINHO
6.2.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	267,02	NO LOCAL DO ANTIGO PISO DE CONCRETO DO PARQUINHO SERÁ INSTALADO UM NOVO PISO EM BLOCO INTERTRAVADO
6.2.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	33,79	PISO TÁTIL PRAÇA 03
6.2.4.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	48,62	NOVO MEIO FIO NOS CANTEIROS ONDE AS LATERAIS FORAM REMOVIDAS
7.	REFORMA PRAÇA 03 - SEGUNDA ETAPA		-	
7.1.	EQUIPAMENTOS		-	
7.1.1.	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA	un	7,00	NOVOS BANCOS DE CONCRETO

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

**FRENTES DE OBRA:**

Nº	Agrupador de Eventos	ADM LOCAL E REFORMA DAS PRAÇAS	RATEIO ADM LOCAL	RATEIO ADM LOCAL	MÊS 4	MÊS 5
	<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		475.857,84	0,00	0,00	0,00	0,00
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	175,03				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	267,02				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	26,70				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	1,00				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	113,12				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	3,13				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	528,11				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	337,80				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	267,02				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	33,79				
6.RE	REFORMA PRAÇA 03 PRIMEIRA ETAPA	48,62				
7.RE	REFORMA PRAÇA 03 SEGUNDA ETAPA	7,00				



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE
0	952673	1091320-41	Prefeitura Municipal de Leopoldina	1091320-41	Prefeitura Mur

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		ADM LOCAL E REFORMA DAS PRAÇAS	RATEIO ADM LOCAL	RATEIO ADM LOCAL	MÊS 4	MÊS 5
0						1	2	3	4	5
						475.857,84	0,00	0,00	0,00	0,00
7.1.2.	PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO E FRETE	UNIDADE	1,00	1 PARQUINHO INFANTIL	7.RE	REFORMA PRAÇA 03 SEGUNDA ETAPA	1,00			
7.1.3.	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	cj	2,00	2 MESA DE XADREZ DE CONCRETO	7.RE	REFORMA PRAÇA 03 SEGUNDA ETAPA	2,00			
7.1.4.	FAIXA ELEVADA PARA TRAVESSIA DE PEDESTRES EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBOFAIXA DE VIAS (REF. 70.01.003 - CPOS ) COM PINTURA ZEBRADA EM TINTA EPÓXI	M2	45,78	CADA FAIXA 22,62 + 23,16 = 45,78 M2	7.RE	REFORMA PRAÇA 03 SEGUNDA ETAPA	45,78			
7.2.	PAISAGISMO		-							
7.2.1.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	129,60	CONFORME PROJETO	7.RE	REFORMA PRAÇA 03 SEGUNDA ETAPA	129,60			
7.2.2.	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4.00 M. AF_07/2024	UN	10,00	PLANTIO DE ÁRVORES NA ÁREA DO CANTEIRO	7.RE	REFORMA PRAÇA 03 SEGUNDA ETAPA	10,00			

Leopoldina/MG  
Local  
terça-feira, 8 de outubro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: Gabriela Cruz Rodrigues  
CREA/CAU: A267202-2  
ART/RRT: 14115517

Responsável Técnico  
Nome: Gabriela Cruz Rodri  
CREA/CAU: A267202-2  
ART/RRT: 14115517