

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ROTATÓRIO ARRAIAS

Nº TransfereGOV
982561/2025

Nº OPERAÇÃO
47006/2025

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA ROTATORIA				
1.	REVITALIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DO PORTAL DA ENTRADA DA CIDADE		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,5 m * 3 m
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	ENTRADA DE ENERGIA E ÁGUA PERMANENTES		-	
1.2.1.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	1 unidade
1.2.1.2.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1,00	1 unidade
1.2.2.	BARRACÃO DE OBRA		-	
1.2.2.1.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. (SINAPI 93584 - 06/2023)	M2	21,00	3,5 m de largura * 6 m de comprimento
1.2.3.	TAPUME COM TELHA METÁLICA		-	
1.2.3.1.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	326,56	3,14 pi * 26 raio da rotatória * 2 (2 da formula pi r 2) * 2 m altura
1.3.	DEMOLIÇÃO		-	
1.3.0.1.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	550,00	550 m de calçada existente
1.3.0.2.	Demolição controlada de concreto com martelete	m³	41,10	550 m2 * 0,07 m de altura
1.4.	INFRAESTRUTURA		-	
1.4.0.1.	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	39,73	39,73 conforme projeto estrutural
1.4.0.2.	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	14,71	14,71 kg conforme projeto estrutural
1.4.0.3.	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,34	1,34 m3 conforme projeto estrutural
1.4.0.4.	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	M3XKM	0,07	1,34 m3 de concreto * 0,05 Km dentro da obra
1.5.	LETRAS DE FERRO (ARRAIAS)		-	
1.5.0.1.	7 LETRAS DO NOME ARRAIAS NA CHAPA #12 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	1,00	1 unidade
1.5.0.2.	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	CHP	10,00	10h de atividades
1.6.	MONUMENTO		-	
1.6.0.1.	Execução do Monumento do Mapa do Tocantins, na chapa 20mm	un	1,00	1 unidade
1.6.0.2.	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW	CHP	20,00	20h de atividades
1.7.	ILUMINAÇÃO		-	
1.7.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	19,59	0,3m largura * 0,4 m de altura * 3,14 pi * 26 raio * 2 (formulas pi r2)

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1.141.864,31	528.549,10
2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
3.SE	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
3.SE	SERVIÇOS INICIAIS	1,00	
3.SE	SERVIÇOS INICIAIS	21,00	
3.SE	SERVIÇOS INICIAIS	326,56	
4.DE	DEMOLIÇÃO	550,00	
4.DE	DEMOLIÇÃO	41,10	
5.INF	INFRAESTRUTURA	39,73	
5.INF	INFRAESTRUTURA	14,71	
5.INF	INFRAESTRUTURA	1,34	
5.INF	INFRAESTRUTURA	0,07	
6.LE	LETRAS DE FERRO	1,00	
6.LE	LETRAS DE FERRO	10,00	
7.MC	MONUMENTO	1,00	
7.MC	MONUMENTO	20,00	
8.ILU	ILUMINAÇÃO	19,59	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ROTATÓRIO ARRAIAS

Nº TransfereGOV
982561/2025

Nº OPERAÇÃO
47006/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA ROTATORIA				
1.7.0.2.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,50	7 estatísticas *1,5 m de altura
1.7.0.3.	Barra em aço SAE 1010/1020 roscada - D = 9,5 mm (3/8")	m	28,00	4 peças *7 estacas
1.7.0.4.	Parafuso de cabeça sextavada em aço galvanizado com porca e arruela de pressão - D = 9,525 mm (3/8")	cj	28,00	4 peças *7 estacas
1.7.0.5.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	20 h de atividades
1.7.0.6.	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	H	20,00	20 h de atividades
1.7.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,80	15,8 m conforme projeto elétrico
1.7.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,50	7,5 m conforme projeto elétrico
1.7.0.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	445,70	445,7 m conforme projeto elétrico
1.7.0.10.	POSTE DE AÇO SAE C/ BASE FIXAÇÃO RETO 8 METROS GALVANIZADO	un	7,00	7 unidades projeto arquitetônico
1.7.0.11.	SUPORTE DE AÇO SAE TOPO DE POSTE P/ 1 LUMINARIA GALVANIZADO A FOGO	un	7,00	7 unidades projeto arquitetônico
1.7.0.12.	LUMINARIA PUBLICA SMD LED 200W C/ BASE RELE	un	6,00	6 unidades projeto arquitetônico
1.7.0.13.	SUPORTE TRAVESSÃO DE AÇO DUPLO P/ 4 REFLETORES GALVANIZADO A FOGO	un	7,00	7 unidades projeto arquitetônico
1.7.0.14.	REFLETOR EXTERNO SMD LED 400W 6500 K	un	28,00	28 unidades projeto arquitetônico
1.7.0.15.	ELETRICISTA (HORISTA)	H	128,00	8 horas por dia *4 dias *4 semanas
1.7.0.16.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	153,60	9,6 horas por dia * 4 dias * 4 semanas
1.7.0.17.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	8 Unidades
1.7.0.18.	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO 0,74HP DIÂMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", DIÂMETRO DO ROTOR 120 MM, HM/Q: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H	UN	1,00	1 unidade
1.7.0.19.	Temporizador Digital para Trilho DIN35 127-220V 16A	un	1,00	1 unidade
1.8.	SINALIZAÇÃO		-	
1.8.0.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16, PLACA PARE R-1, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2 unidades
1.8.0.2.	PLACADE SINALIZAÇÃO EM CHAPADE AÇO NUM 16, PLACA DE VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA R-19, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1 unidade
1.8.0.3.	PLACADE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16, SENTIDO DE CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA R-33, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2 unidades

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
8.ILU	ILUMINAÇÃO
9.SIN	SINALIZAÇÃO
9.SIN	SINALIZAÇÃO
9.SIN	SINALIZAÇÃO

PORTAL DA ENTRADA	PRAÇA DO CRISTO
1	2
1.141.864,31	528.549,10
10,50	
28,00	
28,00	
20,00	
20,00	
15,80	
7,50	
445,70	
7,00	
7,00	
6,00	
7,00	
28,00	
128,00	
153,60	
8,00	
1,00	
1,00	
2,00	
1,00	
2,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ROTATÓRIO ARRAIAS

Nº TransfereGOV
982561/2025

Nº OPERAÇÃO
47006/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO

					Nº	AGrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			PORTAL DA ENTRADA	PRAÇA DO CRISTO
REVITALIZAÇÃO DA ROTATORIA							1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							1.141.864,31	528.549,10
1.8.0.4.	PLACADE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16, PLACA DE PROIBIÇÃO DE TRÂNSITO DE CAMINHÕES R-9, COM PINTURA REFLETIVA, INCLUSO SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1 unidade	9.SIN	SINALIZAÇÃO	1,00	
1.9.	PISOS E PASSEIO		-					
1.9.0.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	587,20	587,2 m2 conforme projeto	10.PI	PISOS E PASSEIO	587,20	
1.9.0.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	587,20	587,2 m2 conforme projeto	10.PI	PISOS E PASSEIO	587,20	
1.9.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	587,20	587,2 m2 conforme projeto	10.PI	PISOS E PASSEIO	587,20	
1.10.	PAISAGISMO		-					
1.10.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	2.092,29	1821,99 m2 + 270,30 m2	11.P	PAISAGISMO	2.092,29	
1.10.0.2.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1.821,99	1821,99 m2 conforme projeto	11.P	PAISAGISMO	1.821,99	
1.10.0.3.	SEIXO BRITADO BRANCO 40 KG, SEM FRETE	M2	270,30	270,3 m3 conforme projeto	11.P	PAISAGISMO	270,30	
1.11.	INRRIGAÇÃO		-					
1.11.1.	RESERVATÓRIO 2mx2mx2,3m		-					
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	9,20	2 m de altura * 2 m de largura *2,3 m de comprimento	12.IN	INRRIGAÇÃO	9,20	
1.11.1.2.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	1 unidade	12.IN	INRRIGAÇÃO	1,00	
1.11.2.	INSTALAÇÃO DOS ASPERSORES		-					
1.11.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,58	91,44 m + 1,6 m * 0,3 altura * 0,2 largura	12.IN	INRRIGAÇÃO	5,58	
1.11.2.2.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	91,44	91,44 metros	12.IN	INRRIGAÇÃO	91,44	
1.11.2.3.	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,60	1,6 metros	12.IN	INRRIGAÇÃO	1,60	
1.11.2.4.	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", MONOESTAGIO, DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/Q: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H	UN	1,00	1 unidade	12.IN	INRRIGAÇÃO	1,00	
1.11.2.5.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1 unidade	12.IN	INRRIGAÇÃO	1,00	
1.11.2.6.	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	1 unidade	12.IN	INRRIGAÇÃO	1,00	
1.11.2.7.	ASPESSOR ENTERRADO TIPO SPRAY, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	6 unidades	12.IN	INRRIGAÇÃO	6,00	
2.	REFORMA PRAÇA DO CRISTO		-					
2.1.	REFORMA DA FONTE DO CRISTO		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ROTATÓRIO ARRAIAS

Nº TransfereGOV
982561/2025

Nº OPERAÇÃO
47006/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	PORTAL DA ENTRADA	PRAÇA DO CRISTO
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
REVITALIZAÇÃO DA ROTATORIA						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.141.864,31	528.549,10
2.1.0.1.	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	144,01	Demolição: 10,18 m2 * 2 lados + 10,18 m2 * 2 lados + 2,40 m2 * 2 lados + 1,32 m2 * 4 lados + fundo 87,61 m2 + Perímetro das paredes (33,30 m + 4 m) * largura das paredes 0,15 m	13.R	REFORMA DA FONTE DO CRISTO		144,01
2.1.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	144,01	Demolição: 10,18 m2 * 2 lados + 10,18 m2 * 2 lados + 2,40 m2 * 2 lados + 1,32 m2 * 4 lados + fundo 87,61 m2 + Perímetro das paredes (33,30 m + 4 m) * largura das paredes 0,15 m	13.R	REFORMA DA FONTE DO CRISTO		144,01
2.1.0.3.	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES LISAS/SOLIDAS, QUENTES, SEM MESCLAGEM/MISTURA, *10 X 10* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	144,01	Demolição: 10,18 m2 * 2 lados + 10,18 m2 * 2 lados + 2,40 m2 * 2 lados + 1,32 m2 * 4 lados + fundo 87,61 m2 + Perímetro das paredes (33,30 m + 4 m) * largura das paredes 0,15 m	13.R	REFORMA DA FONTE DO CRISTO		144,01
2.1.0.4.	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8,00	8 Unidades	13.R	REFORMA DA FONTE DO CRISTO		8,00
2.1.0.5.	Equipamentos da fonte incluindo mão de obra	UN	1,00	1 Unidade	13.R	REFORMA DA FONTE DO CRISTO		1,00
2.2.	PLAYGROUND		-					
2.2.0.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,00	Número estimado de pontos de apoio (torres, balanços, acessos): 12 unidades Dimensão média de cada bloco: 0,40 x 0,40 x 0,40 m Volume por bloco: 0,40 x 0,40 x 0,40 = 0,064 m³ Volume total: 12 x 0,064 = 0,77 m³ Considerando folgas, regularização e ajustes manuais: Volume adotado: 4,00 m³	14.P	PLAYGROUND		4,00
2.2.0.2.	COMPACTAÇÃO DE VALAS COM ROLO COMPRESSOR. AF_08/2023	M2	8,00	8,00 m2	14.P	PLAYGROUND		8,00
2.2.0.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,20	Volume de lançamento = 1,20 m³	14.P	PLAYGROUND		1,20
2.2.0.4.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,20	Volume efetivo dos blocos e chumbadores = 1,20 m³	14.P	PLAYGROUND		1,20
2.2.0.5.	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	70,00	Consumo médio para blocos pequenos: 55 a 65 kg/m³ 1,20 m³ x 60 kg/m³ = 72 kg Quantidade adotada: 70,00 kg	14.P	PLAYGROUND		70,00
2.2.0.6.	Parque Infantil com certificado de segurança - PLAYGROUND	un	1,00	1 unidade	14.P	PLAYGROUND		1,00

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
ROTATÓRIO ARRAIAS

Nº TransfereGOV
982561/2025

Nº OPERAÇÃO
47006/2025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITO MUNICIPAL DE ARRAIAS - TO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REVITALIZAÇÃO DA ROTATORIA				
2.2.0.7.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10,00	Área média do playground (Modelos 18/19): 100 m² Espessura recomendada (ABNT NBR 16071 – playgrounds): 10 cm (0,10 m) Volume: $100 \times 0,10 = 10,00 \text{ m}^3$
2.2.0.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23,00	$10,00 \text{ m}^3 \times 2,30 \text{ km}$
2.2.0.9.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	24 horas
2.3.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.3.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4,00	4 Meses

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
14.P	PLAYGROUND
14.P	PLAYGROUND
14.P	PLAYGROUND
1.Ad	Administração Local

PORTAL DA ENTRADA	PRAÇA DO CRISTO
1	2
1.141.864,31	528.549,10
	10,00
	23,00
	24,00
2,00	2,00

ARRAIAS-TO

Local

sexta-feira, 23 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: CUSTÓDIO COSTA TORRES

CREA/CAU: 321.780/D-TO

ART/RRT: TO20260618312