

Número do Documento de Formalização da Demanda: 528/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Divisão de Patrimônio	01/08/2024 00:00	154048	JOSE LUCAS DE CARVALHO DE SOUZA

Descrição sucinta do objeto

A Universidade Federal do Piauí, objetivando a aquisição de equipamentos eletrodomésticos, projetores e telas de projeção para o utilização de discentes, docentes e técnicos administrativos.

2. Justificativa de necessidade

A Universidade Federal do Piauí, objetivando a aquisição de equipamentos eletrodomésticos, projetores e telas de projeção para utilização de discentes, docentes, técnicos administrativos, visitantes e demais usuários, no desenvolvimento das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Os equipamentos inseridos nesse pregão são utilizados tanto nas atividades básicas administrativas quanto nas atividades de ensino e de assistência estudantil.

A Comissão de planejamento da contratação coube a: padronização das descrições dos itens a serem adquiridos, totalização e metodologia de cálculo dos quantitativos a serem contratados, racionalização e análise das demandas, complementação, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender a demanda planejada por toda a Universidade.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 9.000, TENSÃO: 110/220, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO /DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL Unidade de fornecimento: Unidade	139,00	1.395,57	193.984,23
2	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 12.000, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT HI WALL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO S/FIO, INVERTER Unidade de fornecimento: Unidade	160,00	1.614,07	258.251,20
3	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 18.000, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT, MODELO: CASSETE 4 VIAS INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO, BOMBA DE DRENO Unidade de fornecimento: Unidade	176,00	2.381,97	419.226,72
4	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 24.000, TENSÃO: 110/220, TIPO: SPLIT, MODELO: SPLIT INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO /DISPLAY DIGITAL/TIMER/SELO PROCEL Unidade de fornecimento: Unidade	194,00	2.986,88	579.454,72
5	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 36.000, TENSÃO: 220, TIPO: SPLIT, MODELO: CASSETE 4 VIAS INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONTROLE REMOTO, BOMBA DE DRENO Unidade de fornecimento: Unidade	173,00	7.310,14	1.264.654,22
6	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 48.000, TENSÃO: 380, TIPO: SPLIT, MODELO: PISO-TETO INVERTER, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: COM CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	43,00	8.209,16	352.993,88
7	EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO	APARELHO AR CONDICIONADO	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 60.000, VAZÃO AR: 1.750, TENSÃO: 380, FREQUÊNCIA: 60, CORRENTE ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO: 17,20, POTÊNCIA ELÉTRICA REFRIGERAÇÃO: 2.800, NÍVEL RUÍDO INTERNO: 58, NÍVEL RUÍDO EXTERNO: 65, LARGURA INTERNA: 895, LARGURA EXTERNA: 840, QUANTIDADE FASES: 3, TIPO: SPLIT, ALTURA INTERNA: 230, ALTURA EXTERNA: 700, PROFUNDIDADE INTERNA: 897, PROFUNDIDADE EXTERNA: 810, PESO INTERNO: 35, PESO EXTERNO: 35, MODELO:	78,00	7.000,00	546.000,00

			TETO/PISO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFRIGERA /VENTILA/DESUMIDIFICA/CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade			
8	ENCERADEIRAS E ASPIRADORES DE PÓ	ASPIRADOR PÓ /LÍQUIDO	MATERIAL: PLÁSTICO, VOLTAGEM: 220, POTÊNCIA ASPIRADOR: 1400, CAPACIDADE TANQUE: 20 Unidade de fornecimento: Unidade	69,00	346,02	23.875,38
9	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA	BATEDEIRA DOMÉSTICA	TIPO: PLANETÁRIA, CAPACIDADE: 3.900, COMPONENTES ADICIONAIS: TRAVA AUTOMÁTICA E DISCO REGULAGEM ALTURA TIJELAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 5 VELOCIDADES E BATEDORES PARA MASSAS LEVE, MÉDIA Unidade de fornecimento: Unidade	26,00	251,33	6.534,58
10	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA	TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100 Unidade de fornecimento: Unidade	159,00	2.026,58	322.226,22
11	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO ÁGUA	TIPO: PRESSÃO CONJUGADO, ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA EM EPOXI, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 02 SAÍDAS, GELADA/NATURAL E 01 SAÍDA P/CRIANÇA E D, VOLTAGEM: 110/220, MATERIAL GABINETE: CHAPA METÁLICA GALVANIZADA, MATERIAL PIA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL COM SERPENTINA Unidade de fornecimento: Unidade	72,00	807,02	58.105,44
12	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	BEBEDOURO GARRAFÃO	MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA, ACABAMENTO EXTERNO: PINTADO, CAPACIDADE: 20, VOLTAGEM: 110, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 TORNEIRAS, SERPENTINA EXTERNA,PÉS ANTIDERRAPANTES Unidade de fornecimento: Unidade	121,00	615,34	74.456,14
13	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	CAFETEIRA ELÉTRICA	MATERIAL: PLÁSTICO RESISTENTE, CAPACIDADE: 1,50, VOLTAGEM: 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACA AQUECIMENTO Unidade de fornecimento: Unidade	139,00	170,48	23.696,72
14	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 4, NORMAS TÉCNICAS: SELO INMETRO GATEGORIA "A", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDEDOR MANUAL/01 QUEIMADOR GIGANTE/FORNO, COR: BRANCA Unidade de fornecimento: Unidade	65,00	525,81	34.177,65
15	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, TIPO FOGÃO: CONVENCIONAL, QUANTIDADE BOCAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR: BRANCA Unidade de fornecimento: Unidade	26,00	859,10	22.336,60
16	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO GÁS	MATERIAL: VIDRO, TIPO FOGÃO: COOKTOP, QUANTIDADE BOCAS: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, VOLTAGEM: 110/220 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	376,97	11.309,10
17	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FOGÃO INDUSTRIAL	MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, FUNCIONAMENTO: GÁS, TIPO ACENDIMENTO: MANUAL, TIPO USO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GRELHAS EM FERRO FUNDIDO 40 CM X 40 CM, 04 QUEIMAD, QUANTIDADE BOCAS: 4 Unidade de fornecimento: Unidade	20,00	1.145,75	22.915,00
18	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FORNO ELÉTRICO	APLICAÇÃO: DOMÉSTICA, VOLTAGEM: 110/220, CAPACIDADE: 45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIADERENTE, PINTADO, TERMOSTATO E GARANTIA 1 ANO, POTÊNCIA: 1.750, MATERIAL INTERNO: AÇO INOXIDÁVEL, COR: BRANCO GELO, MATERIAL EXTERNO: AÇO INOXIDÁVEL, CONSUMO: 1 Unidade de fornecimento: Unidade	22,00	444,22	9.772,84
19	EQUIPAMENTOS PARA COZINHAR, ASSAR E SERVIR ALIMENTOS	FORNO MICROONDAS	CAPACIDADE: 28, POTÊNCIA: 800, VOLTAGEM: 127, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TURBO DEFROST Unidade de fornecimento: Unidade	135,00	715,17	96.547,95

20	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 500, ALTURA: 91,50, LARGURA: 155,50, PROFUNDIDADE: 76,30, QUANTIDADE TAMPAS: 2, TIPO PORTAS: NÃO APLICÁVEL, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, COR: BRANCA, TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 10, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR ERGONÔMICO Unidade de fornecimento: Unidade	53,00	3.245,50	172.011,50
21	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 309, QUANTIDADE TAMPAS: 1, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127 Unidade de fornecimento: Unidade	22,00	2.165,68	47.644,96
22	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FREEZER	TIPO: HORIZONTAL, CAPACIDADE: 400, ALTURA: 92, LARGURA: 131, PROFUNDIDADE: 77, QUANTIDADE TAMPAS: 2, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GABINETE EXTERNO /INTERNO AÇO ZINCADO, PINTURA Unidade de fornecimento: Unidade	22,00	2.776,79	61.089,38
23	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	FRIGOBAR	CAPACIDADE: 80, ALTURA: 63, LARGURA: 47,60, PROFUNDIDADE: 53, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REMOVÍVEIS Unidade de fornecimento: Unidade	139,00	1.111,67	154.522,13
24	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, CAPACIDADE: 10, POTÊNCIA MOTOR: 0,75, TENSÃO NOMINAL: 110/220, MATERIAL TAMPA: ALUMÍNIO Unidade de fornecimento: Unidade	17,00	696,24	11.836,08
25	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL	MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL BASE: AÇO INOX, ALTURA: 495, CAPACIDADE: 2, POTÊNCIA MOTOR: 800, TENSÃO NOMINAL: 110/220, PROFUNDIDADE: 202 Unidade de fornecimento: Unidade	22,00	391,33	8.609,26
26	EQUIPAMENTOS E APARELHOS DE COZINHA	LIQUIDIFICADOR	CAPACIDADE: 2, VOLTAGEM: 220, USO: DOMÉSTICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 VELOCIDADES COM PULSAR Unidade de fornecimento: Unidade	66,00	107,75	7.111,50
27	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR ROUPA	TIPO: AUTOMÁTICA, CAPACIDADE: 12, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LAVADOURA E SECADORA, VOLTAGEM: 127 /220 Unidade de fornecimento: Unidade	30,00	1.913,54	57.406,20
28	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	PROJETOR MULTIMÍDIA	DISTÂNCIA MÍNIMA TELA: 0,35, TIPO LÂMPADA: UHE, POTÊNCIA LÂMPADA: 250, VOLTAGEM: 110/240, QUANTIDADE ENTRADA RGB: 1, QUANTIDADE ENTRADAS VÍDEO: MÍNIMO 5, TAMANHO MÍNIMO IMAGEM: 60, TIPO ZOOM: DIGITAL, POTÊNCIA AUTOFALANTES: 6, QUANTIDADE AUTOFALANTES: 1, TIPO: INTERATIVO, CAPACIDADE PROJEÇÃO COR: MÍNIMO DE 16 MILHÕES, LUMINOSIDADE MÍNIMA: 3.200, TIPO FOCO: MANUAL, TIPO PROJEÇÃO: FRONTAL/TETO/TRASEIRO, TIPO TECNOLOGIA: 3LCD, RESOLUÇÃO: 1.280 X 800, TIPO CONTROLE: REMOTO, SEM FIO Unidade de fornecimento: Unidade	387,00	3.644,40	1.410.382,80
29	EQUIPAMENTOS PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA	APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA	TIPO: DUPLA FILTRAGEM, VOLTAGEM: 110, CAPACIDADE: 2, VAZÃO: 0,75, MATERIAL GABINETE: METÁLICO, CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 1,8, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÁGUA GELADA E ÁGUA NATURAL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/BANCADA, ACESSÓRIOS: KIT INSTALAÇÃO, COR: BRANCA Unidade de fornecimento: Unidade	53,00	644,32	34.148,96
30	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR DUPLEX	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 260, TIPO PORTAS: FIXAS, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATELEIRAS REGULÁVEIS, TIPO: VERTICAL Unidade de fornecimento: Unidade	51,00	2.610,00	133.110,00
31	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR DUPLEX	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 420, CAPACIDADE CONGELADOR: 91, TIPO PORTAS: REVERSÍVEIS, SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE TEMPERATURA 4 NÍVEIS, SELO PROCCEL "A", GA Unidade de fornecimento: Unidade	59,00	2.853,17	168.337,03
32	EQUIPAMENTO PARA REFRIGERAÇÃO	REFRIGERADOR DUPLEX	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 260, SISTEMA DEGELO: FROST FREE, COR: BRANCA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110, TIPO: VERTICAL Unidade de fornecimento: Unidade	48,00	1.950,70	93.633,60
33	EQUIPAMENTOS E APARELHOS	SANDUICHEIRA		62,00	96,13	5.960,06

	DE COZINHA		MATERIAL: PLÁSTICO, TENSÃO: 110/220, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PREPARA 2 SANDUÍCHES POR VEZ Unidade de fornecimento: Unidade			
34	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	TELA PROJEÇÃO	MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO, TIPO AJUSTE TELA: ELÉTRICO/RETRÁTIL COM CONTROLE REMOTO, MATERIAL: PLÁSTICO VINIL, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO, COR: BRANCA, ALTURA: 2,20, LARGURA: 3,74, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CONTROLE REMOTO MOTOR 220W, TIPO TELA: RETRÁTIL Unidade de fornecimento: Unidade	69,00	354,67	24.472,23
35	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	TELA PROJEÇÃO	TIPO TRIPÉ: PÉS COM RODÍZIOS TIPO PROFISSIONAL, TIPO AJUSTE TELA: RETRÁTIL AUTOMÁTICO, MATERIAL: TECIDO MATT WHITE, COR ACABAMENTO: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: MÓVEL, COR: BRANCA, ALTURA: 180, LARGURA: 180, ESPESSURA: 2 A 3, MATERIAL TRIPLÉ: ALUMÍNIO, TIPO TELA: RETRÁTIL Unidade de fornecimento: Unidade	53,00	434,78	23.043,34
36	EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA	TELA PROJEÇÃO	MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO EXTRUDADO, TIPO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL: MATTE WITE, TIPO FIXAÇÃO: PAREDE/TETO, COR: BRANCA, ALTURA: 182, LARGURA: 243, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACONDICIONADA EM ESTOJO METÁLICO, TIPO TELA: RETRÁTIL, TAMANHO TELA: 150 Unidade de fornecimento: Unidade	230,00	709,07	163.086,10
37	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	TAMANHO TELA: 32, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, FULL HD, ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR DI, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	16,00	994,30	15.908,80
38	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	TAMANHO TELA: 43, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	43,00	1.385,60	59.580,80
39	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	TAMANHO TELA: 55, VOLTAGEM: BIVOLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO/SLEEP TIME/VHF/UHF E TV A CABO Unidade de fornecimento: Unidade	69,00	1.955,66	134.940,54
40	FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO	TELEVISOR	TAMANHO TELA: 85, VOLTAGEM: 110/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SMART TV, 4 K, WIFI. ENTRADAS HDMI/USB, CONVERSOR, TIPO TELA: LED, ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO Unidade de fornecimento: Unidade	39,00	7.006,75	273.263,25
41	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS	VENTILADOR	TIPO: COLUNA, POTÊNCIA MOTOR: 180, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, MATERIAL: POLIPROPILENO, DIÂMETRO: 65, QUANTIDADE VELOCIDADE: MÍNIMO 3 Unidade de fornecimento: Unidade	46,00	183,76	8.452,96
42	VENTILADORES, CIRCULADORES DE AR E VENTOINHAS	VENTILADOR	TIPO: PAREDE, POTÊNCIA MOTOR: 170, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 127/220, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 03 VELOCIDADES/GRADE DE PROTEÇÃO REMOVÍVEL, MATERIAL: AÇO, DIÂMETRO: 60, COR: PRETA Unidade de fornecimento: Unidade	83,00	176,66	14.662,78

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE ANTONIO RAMOS DA COSTA FILHO

Membro da comissão de contratação

SANMYA PATRICIA SILVA SANTOS

Membro da comissão de contratação

JOSE LUCAS DE CARVALHO DE SOUZA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Adequação de previsão de demanda considerando adequação à nova lei de licitações (14.133/2021).	JOSE LUCAS DE CARVALHO DE SOUZA	31/10/2023 15:26

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.