



CONSÓRCIO INTEGRADO DE GESTÃO PÚBLICA DO ENTRE RIOS-CIGAMERIOS

CNPJ Nº 18.011.183/0001-06

Av. Euclides da Cunha, 160 – Centro

Maravilha – SC

Ata de análise das amostras

Ata de reunião da Comissão de Análise Técnica de Material Odontológico do Consórcio Integrado de Gestão Pública do Entre Rios - CIGAMERIOS, com sede em Maravilha/Santa Catarina. Pregão Eletrônico 07/2024.

Aos dois dias do mês de agosto de dois mil e vinte e quatro, as 08h30min, no Auditório da AMERIOS, no município de Maravilha, Estado de Santa Catarina, em sessão pública, reuniram-se os odontólogos e responsáveis para formar a Comissão de Análise Técnica de Material Odontológico, conforme lista de presença que será anexada a presente ata, para realizar as análises das amostras dos itens conforme tabela abaixo, às quais foram requeridos no Edital de Pregão Eletrônico n. 07/2024. A Pregoeira do CIGAMERIOS, Poliana Patrícia Kittel Grunitzky, acompanhou os trabalhos com a comissão analisadora. Inicialmente foram analisados os itens da empresa LA DALLA PORTA JUNIOR LTDA, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
358	FITA ADESIVA HOSPITALAR DE PAPEL CRESPADO PARA AUTOCLAVE 19MMX30MM INDICADOR QUIMICO TIPO 4- ISO 11140-1, PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PACOTES EMBALADOS COM TECIDO A SEREM ESTERELIZADOS EM PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. A VIRAGEM OCORRE EM LISTAS NEGRAS BEM IDENTIFICAVEIS, APOS SER UTILIZADA NAS ETAPAS DE ESTERILIZAÇÃO, POR AUTOCLAVAGEM. MEDIDA: 19MMX30M. (VALIDADE ESTENDIDA, DOIS ANOS) APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE		Masterfix- não tem aderência
392	GAZE HIDRÓFILA, CONFECCIONADA COM 13 FIOS, EM TAMANHO 10 X 10CM E 20 X 40CM DE ABERTURA, COM 5 DOBRAS DE 8 CAMADAS, BORDAS DEVIDAMENTE VOLTADAS PARA DENTRO COM PESO MÍNIMO DE 450GM POR PACOTE, DEVE ATENDER AS NORMAS DA ABNT E ESPECIFICAÇÕES NA NBR 13,843, EMBALADA EM PACOTES COM 10 UNIDADES POR PACOTE. COM BPF (BOAS PRATICAS DE FABRICAÇÃO). APRESENTAR AMOSTRA	PACOTE 10 UN		Herika- as medidas aberta(16x37) não atendem ao descritivo (20x40).

Em seguida foram analisados os itens da empresa DENTAL IPO, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
168	CIMENTO DE IONÔMERO DE VIDRO PARA RESTAURAÇÃO FOTOPOLIMERIZÁVEL, 1 FRASCO DE PÓ 5G + 1 FRASCO DE LIQUIDO 2.5ML. NÃO OPACO. APRESENTAR AMOSTRA	KIT	RIVA	
171	CIMENTO FORRADOR DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO FOTO ATIVADO - SERINGA COM 1,2ML + DUAS PONTEIRAS PARA APLICAÇÃO. APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE		Biodinâmica/ BIOCAL- Não tem boa consistência, muito fluido.
227	CUNHA REFLEXIVA. CAIXA COM 20 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANÁLISE DE TAMANHO E RESISTÊNCIA.	CAIXA 20 UN	TDV	
268	DISCOS DE LIXA PARA ACABAMENTO E POLIMENTO DE MATERIAIS RESTAURADORES COM GRANULAÇÃO GROSSA PARA MANDRIL SOB PRESSÃO, APRESENTA CENTRO METÁLICO PARA ENCAIXE NO MANDRIL, 12MM DE DIÂMETRO. APRESENTAÇÃO EMBALAGEM COM 30 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA PARA ANALISAR GRANULAÇÃO.	EMBALAGEM 30 UN	TDV	
472	LIMA ENDODÔNTICA ROTATÓRIA COM MOVIMENTO SENTIDO HORÁRIO PARA SER USADA NO APARELHO X SMART PLUS. KIT COM 6 LIMAS 25MM APRESENTAR AMOSTRA PARA ANALIZAR RESISTÊNCIA	KIT	MKLIFE	

APRESENTAR AMOSTRA.

Em seguida foram analisados os itens da empresa ELISVANDIA MATOS DONINI, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
383	FRESA DE TUNGSTÊNIO PARA DESGASTE E AJUSTE DE PRÓTESE DENTÁRIO Nº 0252. APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE	AMERICAN BURS	
386	FRESA DE TUNGSTÊNIO PARA DESGASTE E AJUSTE DE PRÓTESE DENTÁRIO Nº 1503 APRESENTAR AMOSTRA. MARCAS ACEITÁVEIS: AMERICAN BURS.	UNIDADE	AMERICAN BURS	
389	FRESA(BROCA) DE DESGASTE DE PRÓTESE EXTREMETOUCH FORMATO PERA Nº 90601, APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE	AMERICAN BURS	
390	FRESA(BROCA) DE DESGASTE DE PRÓTESE EXTREMETOUCH FORMATO PERA Nº 90602 APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE	AMERICAN BURS	
395	GEL FIXADOR DE DENTADURA 68G APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE	COREGA	

Em seguida foram analisados os itens da empresa ODONTOMEDI – PRODUTOS ODONTOLÓGICOS E HOSPITALARES LTDA, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
35	ALICATE ORTODÔNTICO BICO CHATO 121, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIZÁVEL, TRAZ EM SUA PONTA, BICOS CHATOS E SERRILHADOS PARA DOBRAR FIOS. APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE	GOLGRAN	
62	BICARBONATO DE SÓDIO PÓ EXTRA FINO PARA PROFILAXIA ORAL 250GM. NO MAIS ALTO GRAU DE PUREZA DISPONÍVEL; REMOVE A PLACA BACTERIANA; TEM JATEAMENTO AMPLO, LIVRE E CONTÍNUO; NÃO CAUSA DANOS AO ESMALTE E GENGIVA. COMPOSIÇÃO: BICARBONATO DE SÓDIO PURO (99,6%). ANIDRO SILÍCIO E ESSÊNCIA. COM GRANULAÇÃO EXTRAFINA. RIGOROSO CONTROLE DE QUALIDADE. PRODUTO DE ACORDO COM AS NORMAS DA ANVISA. INDICADO PARA PROFILAXIA. EMBALAGEM 250G. APRESENTAR BULA QUE COMPROVE A CONCENTRAÇÃO DE BICARBONATO. APRESENTAR AMOSTRA	EMBALAGEM 250,00 G		PREVEN – não especifica se o produto é de granulação extrafina, nem a porcentagem do bicarbonato, conforme solicitado.
68	BROCA BATT 28 MM, COM PONTA INATIVA Nº ISO 014. AÇO INOXIDÁVEL. APRESENTAR AMOSTRA.		DENTISPLAY	
226	CUNHA ELÁSTICA VERDE 2MM - EMBALAGEM COM 25 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA	EMBALAGEM 25 UN	TDV	
309	ESPÁTULA DE THOMPSON PARA RESINA, AÇO INOX. Nº 1- APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE	PRISMA	
357	FITA ADESIVA HOSPITALAR DE PAPEL CRESADO PARA AUTOCLAVE 19MM X 30. INDICADOR QUÍMICO TIPO 1 - ISO 11140-1. PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PACOTES EMBALADOS COM TECIDO A SEREM ESTERILIZADOS EM PROCESSOS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR. A VIRAGEM OCORRE EM LISTAS NEGRAS BEM IDENTIFICÁVEIS, APÓS SER UTILIZADA NAS ETAPAS DE ESTERILIZAÇÃO POR AUTOCLAVAGEM. MEDIDA: 19MMX30M. (VALIDADE ESTENDIDA, DOIS ANOS)- APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		CIEX- sem aderência, descola com muita facilidade.
435	KIT ESCOVAÇÃO PRÉ-ESCOLAR (CREME DENTAL 50GR COM FLÚOR 1100PPM APRESENTAR CERTIFICADO DE QUALIDADE DA ABO (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ODONTOLOGIA), FIO DENTAL DE 25M E ESCOVA DENTAL DE CERDAS EXTRA MACIAS, CABEÇA PEQUENA, CABO TEXTURIZADO, ESTOJO PLÁSTICO COM UM LADO TRANSPARENTE COM	KIT		MED FIO (ESCOVA DENTAL)- não é de cabo texturizado.

	FECHAMENTO POR BOTÃO DE PRESSÃO COM CAPACIDADE PARA ARMAZENAR UM CREME DENTAL 50GR, UMA ESCOVA DENTAL E UM FIO DENTAL DE 25M. MARCAS ACEITÁVEIS: MED FIO FLOPPY CABO TEXTURIZADO(ESCOVA DENTAL)- FREEDENT(CREME DENTAL)- HIGIX(FIO DENTAL).			
733	TIRA DE LIXA DE ACABAMENTO E POLIMENTO EM RESINA. TAMANHO DAS TIRAS: 4MM DE LARGURA E 170 MM DE COMPRIMENTO. ABRASIVO DE GRANULAÇÃO GROSSA (CINZA) E MÉDIA (BRANCA). CADA TIRA POSSUI UM CENTRO NEUTRO (SEM ABRASIVO) PARA A FACILITAR A INTRODUÇÃO NAS SUPERFÍCIES INTERPROXIMAIS DOS DENTES.TENDO EM SUA COMPOSIÇÃO SOMENTE POLIÉSTER COBERTO COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO CAIXA COM 150 UNIDADES. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA: 3M. APRESENTAR AMOSTRA	CAIXA 150 UN	TDV	
737	TIRA DE POLIÉSTER 100X10X0,05MM. EMBALAGEM COM 50 UNID. APRESENTAR AMOSTRA.	EMBALAGEM 50 UN	K-DENT	

Em seguida foram analisados os itens da empresa YNEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
299	ESCUDO FACIAL: ESCUDO FACIAL DENTAL PROFISSIONAL PARA DENTISTA PROTETORA PROTEGE AS PARTES IMPORTANTES DO SEU ROSTO. ESCUDO FACIAL, COMPOSTO POR UMA ESTRUTURA REUTILIZÁVEL SOBERBAMENTE PROJETADA E UMA VISEIRA DESCARTÁVEL DE TROCA RÁPIDA. ESPESSURA DO VISOR DE NO MÍNIMO 0.5 MM. APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE	Preven	
400	GESSO PEDRA TIPO IV. GESSO PEDRA DE ENDURECIMENTO RÁPIDO. ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA PARA MODELOS DE PRECISÃO. TEMPO DA PRESA INICIAL: 8 A 10 MINUTOS. ALTA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO. ÓTIMO VAZAMENTO EM QUALQUER MOLDE. APRESENTAR AMOSTRA.	EMBALAGEM 1,00 KG	Aguardando catalogo para análise.	
399	GESSO PEDRA TIPO III. GESSO PEDRA DE ENDURECIMENTO RÁPIDO. ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA PARA MODELOS DE PRECISÃO. ENDURECIMENTO INICIAL: 8 A 10MINUTOS. ALTA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO. ÓTIMO VAZAMENTO EM QUALQUER MOLDE. APRESENTAR AMOSTRA.	EMBALAGEM 1,00 KG	ASFER/TIPO ALFA	

Em seguida foram analisados os itens da empresa ALTERMED MEDICAMENTOS E MATERIASI HOSPITALARES, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
224	CUNHA DE MADEIRA ANATÔMICA SORTIDAS CAIXA 100 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA	CAIXA 100,00 UN		IODONTOSUL- pontas muito grosseiras.
286	ESCOVA DENTAL INFANTIL, CERDAS DE NYLON EXTRA MACIA, COM NO MÍNIMO 34 TUFOS DE CERDAS APARADAS E ARREDONDADAS UNIFORMEMENTE NA MESMA ALTURA, COM FEIXES DE CERDAS HOMOGÊNEAS, CABO TEXTURIZADO. DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ABO (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ODONTOLOGIA) E REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE/ANVISA DE ACORDO COM A PORTARIA N°97 DE 26 DE JUNHO DE 1996. EMBALADA INDIVIDUALMENTE. (COM PROTEÇÃO DE CERDAS) APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		MEDFIO-Não e cabo texturizado.

Em seguida foram analisados os itens da empresa MAXIMA DENTAL IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA, que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

120	BRUCA TRANSMETAL 153 25MM. AÇO INOXIDÁVEL	UN	IMPLA- A marca apresentada será submetido a teste pelo corpo técnico emitindo parecer posterior	
166	CIMENTO DE HIDRÓXIDO DE CÁLCIO RADIOPACO BASE+ CATALISADOR. SEGURANÇA PARA PROCEDIMENTO: IMPORTANTE COMO PROTEÇÃO PULPAR EM ESPECIAL EM CAVIDADES PROFUNDAS. PODE SER EMPREGADO NO CAPEAMENTO PULPAR DIRETO OU INDIRETO E NO FORRAMENTO DE CAVIDADES COM EXCELENTES NÍVEIS DE AUSÊNCIA DE DOR PÓS-OPERATÓRIA. NÃO CONTÉM EUGENOL. ALTA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO: MAIOR RESISTÊNCIA À TRAÇÃO QUE OS CIMENTOS PROVISÓRIOS DO MERCADO. PRESA RÁPIDA: RÁPIDO ENDURECIMENTO. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA: DENTSPLY. APRESENTAR AMOSTRA	kit	DENTSPLAY	
655	PONTAS DE SILICONE FLEXÍVEIS IMPREGNADAS COM ÓXIDO DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE RESTAURAÇÕES EM RESINA COMPOSTA. KIT COM 7 UNIDADES. APRESENTAR AMOSTRA	KIT		Microdont- muito duras, difícil manuseio.
636	PONTA PARA APARELHO DE ULTRASSOM ORTUS-SONI I- AMOSTRA	UNIDADE	IMPLA	
638	PONTA PARA APARELHO ULTRASSOM ALTSOINIC CERAMIC I. - AMOSTRA	UNIDADE	IMPLA	
474	LIMA ÓSSEA SELDIN NÚMERO 11 EM AÇO INOXIDÁVEL.	UNIDADE		Impla- muito grosseira, falha no corte.
311	ESPÁTULA DE TITÂNIO PARA RESINA Nº 1 APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla, espátula grosseira, não tem bom acabamento, áspera.
312	ESPÁTULA DE TITÂNIO PARA RESINA Nº 12 APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla, espátula grosseira, não tem bom acabamento, áspera.
313	ESPÁTULA DE TITÂNIO PARA RESINA Nº 4 APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla, espátula grosseira, não tem bom acabamento, áspera.
314	ESPÁTULA DE TITÂNIO PARA RESINA Nº 5 APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla, espátula grosseira, não tem bom acabamento, áspera.
317	ESPÁTULA METÁLICA Nº 24. APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla- muito maleável, dificulta o manuseio, pouca resistência.
563	PINÇA PORTA GRAMPO PALMER, PARA ENDODONTIA- APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla- não tem encaixe, muito grosseira.
36	ALICATE PERFURADOR DE DIQUE, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTERILIZÁVEL. APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla- trava com facilidade, pesado para manusear.
183	CONDENSADOR CLEV DENT 21 (GUIA CEGO) (AÇO INOXIDÁVEL). APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla-grosseiro, ponta não e fina

257	DESTACA PERIÓSTEO (DESCOLADOR) APRESENTAR AMOSTRA.	UNIDADE		Impla- muito grosso. sem corte.
301	ESCULPIDOR LECRON EM AÇO INOXIDÁVEL. POSSUI UMA PONTA EM FORMA DE FACA E OUTRA PONTA EM FORMA DE COLHER. APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Impla- não tem corte, lamina muito larga.

Em seguida foram analisados os itens da empresa MAQUIRA INDUSTRIA DE PRODUTOS ODODNTOLÓGICOS S.A., que foram avaliados de acordo com o previsto no edital, após análise das amostras, a comissão resolve:

LOTE	ITEM	UN	Marcas Aceitáveis	Marcas Recusadas
427	KIT ADULTO DE POSICIONADORES RADIOGRÁFICOS COM INDICADOR PARA MOLARES SUPERIORES ESQUERDOS, INDICADOR PARA MOLARES SUPERIORES DIREITOS E INDICADOR PARA INCISIVOS. APRESENTAR AMOSTRA.	KIT	MAQUIRA	
676	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL DISPONÍVEL NAS CORES A1, MICROHIBRIDA, COM NANOARTICULAS, MATRIZ INORGÂNICA DE ZIRCÔNIA/SÍLICA COM 81,8% EM PESO E 67,8% EM VOLUME. MATRIZ ORGÂNICA DE BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA,PEGDMA E TEGDMA. SERINGA CONTENDO 4G. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA/MODELO: Z250/3M. AMOSTRA	UNIDADE		MAQUIRA- não comprovação que possui zirconia/sílica em sua composição e nem tem 81,8% em peso.
677	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL DISPONÍVEL NAS CORES A2, MICROHIBRIDA, COM NANOARTICULAS, MATRIZ INORGÂNICA DE ZIRCÔNIA/SÍLICA COM 81,8% EM PESO E 67,8% EM VOLUME. MATRIZ ORGÂNICA DE BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA,PEGDMA E TEGDMA. SERINGA CONTENDO 4G. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA/MODELO: Z250/3M. AMOSTRA	UNIDADE		MAQUIRA- não comprovação que possui zirconia/sílica em sua composição e nem tem 81,8% em peso.
678	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL DISPONÍVEL NAS CORES A3, MICROHIBRIDA, COM NANOARTICULAS, MATRIZ INORGÂNICA DE ZIRCÔNIA/SÍLICA COM 81,8% EM PESO E 67,8% EM VOLUME. MATRIZ ORGÂNICA DE BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA,PEGDMA E TEGDMA. SERINGA CONTENDO 4G. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA/MODELO: Z250/3M. AMOSTRA	UNIDADE		MAQUIRA- não comprovação que possui zirconia/sílica em sua composição e nem tem 81,8% em peso.
679	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL DISPONÍVEL NAS CORES A3,5, MICROHIBRIDA, COM NANOARTICULAS, MATRIZ INORGÂNICA DE ZIRCÔNIA/SÍLICA COM 81,8% EM PESO E 67,8% EM VOLUME. MATRIZ ORGÂNICA DE BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA,PEGDMA E TEGDMA. SERINGA CONTENDO 4G. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA/MODELO: Z250/3M. AMOSTRA	UNIDADE		MAQUIRA- não comprovação que possui zirconia/sílica em sua composição e nem tem 81,8% em peso.
680	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL DISPONÍVEL NAS CORES B1, MICROHIBRIDA, COM NANOARTICULAS, MATRIZ INORGÂNICA DE ZIRCÔNIA/SÍLICA COM 81,8% EM PESO E 67,8% EM VOLUME. MATRIZ ORGÂNICA DE BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA,PEGDMA E TEGDMA. SERINGA CONTENDO 4G. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA/MODELO: Z250/3M. AMOSTRA	UNIDADE		MAQUIRA- não comprovação que possui zirconia/sílica em sua composição e nem tem 81,8% em peso.
681	RESINA FOTOPOLIMERIZÁVEL DISPONÍVEL NAS CORES B2, MICROHIBRIDA, COM NANOARTICULAS, MATRIZ INORGÂNICA DE ZIRCÔNIA/SÍLICA COM 81,8% EM PESO E 67,8% EM VOLUME. MATRIZ ORGÂNICA DE BIS-GMA, UDMA, BIS-EMA,PEGDMA E TEGDMA. SERINGA CONTENDO 4G. PADRÃO DE QUALIDADE IGUAL OU SUPERIO A MARCA/MODELO: Z250/3M. AMOSTRA	UNIDADE		MAQUIRA- não comprovação que possui zirconia/sílica em sua composição e nem tem 81,8% em peso.
5	ADESIVO DENTÁRIO FOTOPOLIMERIZÁVEL HIDROFÍLICO 6 GRAMAS. SISTEMA ADESIVO DE FRASCO ÚNICO (5ª GERAÇÃO) FOTOPOLIMERIZÁVEL. SOLVENTE DE ÁGUA E ÁLCOOL: NÃO EVAPORA COMO A ACETONA. CONTÉM 10% EM PESO DE CARGA NANOPARTICULADA. POSSUI A TAMPA QUE EVITE O DESPERDÍCIO E A EVAPORAÇÃO DO SOLVENTE. APRESENTAR AMOSTRA	UNIDADE		Maquira- Sem comprovação de ser de quinta geração, Sem comprovação de ter 10% de carga

