

São Paulo, 20 de abril de 2023.

AO
PRESIDÊNCIA DA COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO
A/C COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO

“EMPRESA D”, vem perante v. senhorias interpor **RECURSO COM PEDIDO DE EFEITO SUSPENSIVO** em face da r. decisão que a desclassificou do processo de contratação de empresa especializada para ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA, GERENCIAMENTO, COORDENAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO DE TODOS OS SEUS PROJETOS COMPLEMENTARES PARA A AMPLIAÇÃO E REFORMA DO SENAC ITAPETININGA, LOCALIZADO NA RUA DOM JOAQUIM, 495, CENTRO, ITAPETININGA, SP, tudo conforme os termos a seguir articulados:

Prezados Senhores Componentes da r. Comissão Especial de Licitação:

1. Trata-se de Recurso manejado nos termos permissivos do Edital de convocação com a finalidade de suscitar a revalorização das razões decisórias que levaram a desclassificação da “empresa D”, no âmbito da licitação modalidade Convite (nº 13789/2023), do tipo Técnica e Preço.
2. Constam dos termos da ata de julgamento da proposta técnica - **CONVITE Nº 13789/2023:**

“A proposta Técnica Arquitetônica da “empresa D” foi DESCLASSIFICADA, pois não atendeu ao subitem 9.4 (não apresentou o Memorial Conceitual no formato A4) em conjunto com o subitem 14.8.1 do Edital (deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos).

3. Com o devido respeito que é merecedora esta d. Comissão Especial de Licitação, a participante discorda da fundamentação, de sorte que articula a presente irrisignação consoantes razões abaixo, postulando a reconsideração dos termos decisórios a possibilitar o prosseguimento em concorrência com as demais participantes.
4. A decisão, ora recorrida, está fundamentada na hipótese de não atendimento por esta concorrente aos subitens 9.4 e 14.8.1, conforme transcritos:

9.4 O Memorial Conceitual será composto de, no máximo, 9 (nove) folhas em formato A4 (297x210 mm). As primeiras folhas deverão conter as imagens de todas as pranchas entregues, reduzidas para o formato A4 (número máximo de 05 folhas), como forma de identificação entre o autor do memorial e da proposta técnica. A seguir deverá ser apresentado o texto do memorial, contido em no máximo 4 (quatro) folhas, escrito em fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, obedecendo o espaçamento de 1,5 entre linhas e impresso em papel de boa qualidade (seguir modelo do ANEXO XI). A participante poderá descrever todo o processo de criação e concepção do partido

arquitetônico adotado, além de outras informações que julgar necessárias para a compreensão do projeto.

14.8.1 *Deixar de apresentar qualquer um dos documentos exigidos;*

5. Considerando o disciplinado na parte final do **subitem 9.4**, isto é: ... A participante **poderá** *descrever todo o processo de criação e concepção do partido arquitetônico adotado*, resulta que não há margem interpretativa impositiva, pois não há no trecho da norma em destaque o emprego do termo **deverá**;
6. Considerando que a norma **tal como se apresenta** aponta para faculdade da parte, resulta que a não entrega por si só NÃO se constitui justificativa legal para desclassificação de qualquer das concorrentes. Subverter a interpretação verbal indicativa **poderá** (faculdade) para **deverá** (imposição) é emprestar interpretação restritiva, tomar de surpresa esta e todas empresas participantes e frustrar objetivo da própria licitação.
7. Contudo, o documento (*Memorial Conceitual no formato A4*), aqui também oportunizado (documento anexo) foi sim entregue com os demais documentos exigidos no edital, vez que, uma via acompanhou o **envelope IV** e não consta de qualquer dos subitens *supra* a **expressa e irrefutável determinação** para que o envelope referente a tal documento acompanhe este ou aquele envelope, sob pena de sumária desclassificação!
8. Ainda, pertinente suscitar o contido **no subitem 12.6.1** do mesmo documento licitatório:

12.6.1 *Deixar de apresentar qualquer um dos documentos relacionados, **apresentá-los em desacordo com solicitado** ou deixar de atender quaisquer exigências contidas no item 8 e respectivos subitens do presente Edital;*

9. Notem, senhores, que o conjunto normativo fala em **apresentar em desacordo** e **não quanto ao modo**, sendo certo, todos os documentos exigidos foram tempestiva e suficientemente entregues e submetidos ao conhecimento e crivo desta r. Comissão Julgadora.
10. Inobstante, compulsando-se o RESOLUÇÃO 25/2022 DO SENAC, não consta, de igual forma, qualquer restrição ou impeditivo para que a r. Comissão envide consideração valorativa, tendo por objetivo a manutenção da própria concorrência, tal como verificado no artigo 2º e respectivo parágrafo único, *verbis*:

Artigo 2º O procedimento licitatório destina-se a selecionar a proposta mais vantajosa e a garantir a legitimidade, a eficiência e a objetividade da aplicação dos recursos do Senac, bem como o alcance de suas finalidades institucionais.

Parágrafo Único – O procedimento licitatório deve ser processado e julgado em conformidade com os princípios da licitação e com o instrumento convocatório, sem a adoção de critérios que frustrem seu caráter competitivo.

11. Apura-se, se igualmente do exposto, que o objetivo primordial do órgão licitante é quanto a selecionar a proposta mais vantajosa e garantir a eficiência na aplicação dos recursos, de sorte que decidir pela desclassificação da recorrente nos termos da fundamentação, puramente na forma e não ao seu conteúdo, atenta sobretudo contra o caráter competitivo e colide com sua finalidade institucional.
12. Ainda oportuno, tendo em vista que o processo segue rito determinado no edital, esta concorrente teve sua avaliação técnica, jurídica e fiscal em perfeita ordem.
13. Nesta quadra, havendo acolhimento do recurso, permitindo-se que esta concorrente retome o prosseguimento licitatórios, não haverá nenhum prejuízo aos demais concorrentes, absolutamente, mas proveitosa, justa medida de atendimento ao princípio da eficiência e razoabilidade, sem perder de vista que o "vício" apontado por este ministério é perfeitamente sanável, de mera diligência sem implicar vantagem ou desvantagem a qualquer das demais empresas participantes
14. Em suma, penalizar a participante com a desclassificação revela-se em nada proveitoso à licitante, pois, como dito, acaba por privilegiar mais a forma em detrimento do efetivo proveito técnico-econômico.
15. Isto posto, requer sejam as razões recursais recebidas, conhecidas e providas para reformar a decisão impugnada, conseqüentemente, permitir o prosseguimento desta recorrente nos demais atos concorrenciais.

Nestes termos, p. provimento.

ANEXO XI – MEMORIAL CONCEITUAL

O entorno urbano onde localizam-se o edifício existente e o lote onde será construída a ampliação do SENAC, área central da cidade de Itapetininga, caracteriza-se pelo traçado com ruas estreitas e edifícios em sua maioria com gabarito baixo.

A legislação urbana permite adensamento de médio porte, possuindo para o local uma taxa de ocupação de 95% e coeficiente de aproveitamento de 2 vezes a área do lote. Além disso, não há exigência de recuos laterais e fundos até o segundo pavimento (térreo, 1º e 2º pavimentos). Optamos pelo projeto de um edifício distanciado do edifício existente, porém conectado em todos os níveis a este, por passarelas com declividade baixa e acessível.

O acesso ao conjunto será feito pela Rua Doutor Júlio Prestes por um espaço livre sob pilotis com grande permeabilidade com a rua na área frontal do edifício, criando uma integração e ampliação do logradouro estreito.

O edifício novo com térreo e mais 6 pavimentos foi implantado recuado de todas as divisas, sendo recuos maiores para as faces com janelas e espaços de longa permanência e menores nas faces com empenas ou caixilhos voltados para espaços secundários.

O eixo de circulação do edifício existente foi prolongado através das passarelas de ligação com o novo edifício, sendo a chegada desta ligação no núcleo do novo edifício, onde em todos os pavimentos haverá uma área livre com mobiliário descontraído para espaço de convivência. Todos os acessos entre os dois edifícios (novo e existente) serão acessíveis (em atendimento a norma NBR 9050 e Lei Federal N° 10.098) através destas passarelas, inclusive à cobertura do edifício existente, que neste projeto está sendo transformada em terraço ajardinado com cobertura e bancos para permanência dos usuários em área aberta ao ar livre.

Na fachada do edifício existente voltada para a Rua Dom Joaquim, haverá apenas um acesso de serviço para o laboratório de Gastronomia e Nutrição.

Houve na solução proposta para o novo edifício uma grande preocupação com a questão climática, utilizando brises, caixilhos recuados em relação a fachada e o grande vazio vertical que é um elemento de sombreamento e ventilação natural para as áreas de circulação. Estas escolhas de projeto irão reduzir significativamente a carga térmica de ar condicionado que só será utilizado nas salas de aula, laboratórios e ambientes administrativos, além de alguns poucos ambientes, como por exemplo, sala de servidor.

O programa de necessidades estabelecido pelo SENAC foi atendido na íntegra e respeitando os ambientes que deveriam localizar-se no edifício novo e no existente. Destacamos a localização do auditório implantado no pavimento térreo para facilitar o escoamento em caso de emergência, integrado a grande área livre de circulação, foyer e ao grande vazio vertical que

	SENAC Itapetininga / PROPOSTA ARQUITETÔNICA	
	MEMORIAL CONCEITUAL	
	Convite N° 13789/2023	

interliga visualmente todos os andares, servindo de elemento de orientação dentro do prédio. O edifício foi pensado de forma a permitir futuras alterações de dimensões e localização de ambientes, pois possui estrutura claramente definida de circulações verticais e horizontais (amplas) deixando as demais áreas livres para layout's variados.

Quanto aos sistemas estruturais, está sendo proposto um sistema Misto contemplando: sistema pré fabricado de concreto (pilares e vigas), lajes em sistema tipo PI (com nervura longitudinal) e elementos de ligação (passarelas) em estrutura metálica. Aliado a um projeto elaborado em plataforma BIM, a execução do canteiro, as formas armazenagem das peças vindas das fábricas, o trajeto das peças dentro do canteiro e organização do içamento das peças para a montagem da estrutura será dimensionada e avaliada ainda na elaboração do projeto, tomando com isso o canteiro um espaço mais limpo, organizado e com menores dimensões dentro do terreno onde já existe uma edificação em funcionamento.

Quanto aos sistemas de construção está sendo proposto: fechamento das fachadas com painéis pré fabricados de concreto autoportantes (modulares) com espessura de 9 cm dimensionados para estarem fixados diretamente à estrutura (não sendo necessárias estruturas complementares como as utilizadas para fechamentos em telas metálicas, peças estas que acarretam muita manutenção devido a corrosão e constantes proteções e pinturas). Estes mesmos painéis denominados "painéis arquitetônicos" possuirão desenho incorporando a partir de estudos de conforto térmico, aberturas que realizarão o efeito de "Brise", no mesmo painel com a aplicação de perfil de alumínio horizontal em altura que permita que o usuário tenha ampla visão para o exterior do edifício, maximizando também a iluminação natural para os ambientes internos.

Estes painéis também receberão revestimento de acabamento em agregado exposto branco e cinza e lisos com pintura incorporado diretamente aos painéis executados diretamente na fábrica, evitando com isso a necessidade de execução destes serviços na execução da obra. Serão instalados caixilhos em alumínio com pintura eletrostática na cor preta, aberturas tipo maximar e vidros laminados de 6 mm (com fator solar de 32% e coeficiente de sombra de 0,37) instalados independentes dos painéis de fachada, com fechamento inferior do peitoril em placas cimentícias.

Por tratar-se de espaços flexíveis que poderão no futuro terem seu layout alterados, as alvenarias de divisão entre os ambientes deverão ser executadas em sistema "drywall" (com preenchimento interno em lã de rocha) para tratamento acústico com aplicação de pintura latéx devido a facilidade de manutenção e revestimento cerâmico nas áreas molhadas. Quanto aos pisos, deverão ser instalados revestimento em placas de granilite (60x60 cm) tipo "Tecnogran" para áreas internas (com acabamento liso e antiderrapante) e para áreas externas (com

	SENAC Itapetinga / PROPOSTA ARQUITETÔNICA MEMORIAL CONCEITUAL Convite N° 13789/2023	
--	--	--

revestimento permeável para facilitar a infiltração da água de chuva no solo). Todos os materiais indicados visam diminuir a manutenção, garantir a durabilidade e característica do material, além de possibilitar facilidade de recomposição, caso seja necessário.

Como forma de facilitar a manutenção, todas as instalações serão executadas aparentes (sem embutimento nas alvenarias) com exceção das hidráulicas sanitárias. Para a distribuição das instalações elétricas e de lógica deverão ser utilizados eletrocalhas (com fechamento) de alumínio fundido pintado com plugues tipo macho e fêmea e alimentações encaminhadas através de (eletrodutos, perfilados e eletrocalhas) e as luminárias serão fixadas em perfilados (nos sanitários onde haverá forro de gesso acartonado estas deverão ser embutidas).

Quanto as instalações de ar condicionado propomos a instalação de sistema do tipo VRF (condicionamento de ar com volume de gás refrigerante variável), dotado de unidades condicionadoras para instalação aparente para rede de dutos com elementos de difusão (unidades evaporadoras) e respectivos conjuntos de unidades condensadoras (estas centralizadas), sistema de distribuição de gás refrigerante para as unidades condicionadoras de ar, sistema de drenagem e sistema de suprimento de ar exterior para os condicionadores de ar (ambientes beneficiados), permitindo com isso sistema de controle de temperatura para cada ambiente. Também deverão ser previstos sistemas de exaustão (para as áreas de sanitários), para o Laboratório de Gastronomia sendo utilizado neste caso e exaustão do tipo "Hotte" por coifa e exaustão para capela do Laboratório 3x1, com rede de duto, ventilador e filtro de carvão ativado.

As instalações hidráulicas de águas pluviais e de combate a incêndio serão todas aparentes com exceção das instalações de esgotos sanitários. Também deverão ser instalados sistemas de Osmose Reversa para "Água Pura" além de sistema de reuso de água e sistema de gás para área de Laboratório de Gastronomia.

A organização dos ambientes dentro da edificação estão distribuídas para manter os espaços de maior acesso de público externo junto ao térreo e 1º pavimento, facilitando a acessibilidade, os de apoio aos funcionários no quarto andar, onde há ligação com área do terraço ajardinado e demais salas, distribuídas nos demais andares, garantindo com isso funcionalidade e autonomia.

Quanto aos sistemas ou estratégias para garantir a Ecoeficiência da edificação citamos:

1 - Utilização de sistema de energia fotovoltaica para sistema "On Grid" com a instalação de placas na cobertura do novo edifício com área aproximada de 500 m². Levando em consideração a Latitude 23,59165° e Longitude de 48.05235° em Itapetininga/SP, dá se em média uma Irradiação Solar de 4,67. Será proposto a instalação de placas de 460 W (devido ao custo benefício);

	SENAC Itapetininga / PROPOSTA ARQUITETÔNICA	
	MEMORIAL CONCEITUAL	
	Convite N° 13789/2023	

2 - Utilização de sistema automatizado para equipamentos de ar condicionado do tipo VRF (Volume de Refrigerante Variável) podendo utilizar o funcionamento dos equipamentos apenas nos ambientes que estão sendo utilizados;

3 - Para os sistemas de elevadores, deverão ser fornecidos e instalados equipamentos com economia garantida de energia e que possuam sistema regenerativo de energia com sistema eletrônico de potência que controla bi direccionalmente o fluxo de energia entre a rede elétrica e os motores, com as seguintes vantagens: devolução de energia para a rede do empreendimento com o motor atuando como gerador, economia de energia, redução do conteúdo harmônico gerado pelo inversor, fator de potência unitário e redução drástica do banco de resistores.

4 - Para os sistemas de iluminação elétrica, deverão ser instalados luminárias em sistema de Led, visando economia de energia. Além disso serão instalados sensores de presença em áreas que permitam o desligamento automática na luz. Outra estratégia para a economia de energia, deverá ser a utilização de linhas de circuitos elétricos para as luminárias junto a janelas diferentes dos demais circuitos para apagar estas luminárias durante o período que a iluminação natural seja suficiente (em quantidade de lux);

5 - Utilização de sistemas para captação de águas pluviais das áreas de cobertura para tratamento, armazenagem e utilização destas nas bacias sanitárias, mictórios e para lavagem de pisos;

6 - Utilização de bacias sanitárias com caixa acoplada e sistemas tipo "dual flux" (ou seja, utilização de 3 ou 6 litros de água por cada acionamento de descarga);

7 - Utilização de torneiras junto aos lavatórios com fechamento automático e arejador;

8 - Maximização da ventilação e iluminação natural;

9 - Racionalização da construção e construtibilidade devido a pré fabricação dos elementos;

10 - Utilização de cimento CP-3 RS32 como alternativa ao tipo CP-2. Além do menor custo (15%) o padrão CP-3 utiliza em sua composição entre 35% a 70% de escória da siderurgia, ou seja, resíduos do processo de produção do aço. O CP-3 é mais resistente à ação de substâncias ácidas e tem melhora no efeito de retração do concreto. A fabricação do CP-3 permite economia no consumo de calcário e uma menor a emissão de gás CO2.

Por fim, é importante salientar é que a proposta estética do novo edifício, em conjunto com o edifício existente visou a busca pela permeabilidade da visão entre o interior e o exterior, ambiência dos espaços através do efeito entre luz e sombra (já constante no edifício existente), utilização de cores vibrantes, marca característica das escolas SENAC e criação de uma volumetria marcante e sólida, com forte valor simbólico em alusão a solidez do ensino ministrado nas instituições do SENAC.

	SENAC Itapetininga / PROPOSTA ARQUITETÔNICA	
	MEMORIAL CONCEITUAL	
	Convite N° 13789/2023	



PAVIMENTO TÉRREO

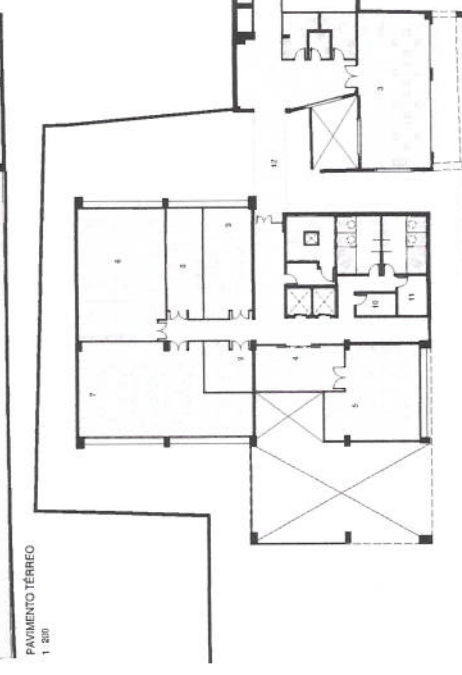
ÁREA

1. GASTRONOMIA/ENTRADA	76,54
2. RECEPCIONADO	18,17
3. LABORATÓRIO	18,79
4. LABORATÓRIO DE CEC	28,27
5. DEPOSITO DE MATERIAIS	20,02
6. DEPOSITO DE UTENSILS E FERRAMENTAS	13,85
7. ALTOFALTO	144,10
8. APÓDIO ACOTADO	30,00
9. FOFER	54,40
10. RECEPÇÃO / ATENDIMENTO AO CLIENTE	25,04
NOVO	18,12
11. SALA SEGURANÇA	18,12
12. SERVIÇOR	12,76

1º PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA

1. LABORATÓRIO MÓDULO	55,59
2. LABORATÓRIO DE BELEZA	70,33
3. LABORATÓRIO DE ALIMENTOS E BEBIDAS	67,38
4. LABORATÓRIO EDUCACIONAL	24,84
5. SETOR ADMINISTRATIVO	40,38
6. SETOR TÉCNICO	60,31
7. SALA DE DOCENTES	82,25
8. SALA DE ALUNOS	22,59
9. SALA DE REUNIÃO	20,00
10. SALA DE REUNIÃO	11,10
11. REPOSICIONAMENTO	6,94
12. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86



2º PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA

1. SALA DE MANUTENÇÃO	10,99
2. DEPOSITO DE SALAS TÉCNICAS	18,15
3. SALAS PARA 15 ALUNOS	32,82
4. SALAS PARA 15 ALUNOS	42,46
5. SALAS TÉCNICAS	13,12
6. SALAS TÉCNICAS	13,12
7. ESPAÇO MÓDULO / ESPAÇO MODULAR	24,03
8. RECEPÇÃO	10,72
9. LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO	120,38
NOVO	33,38
10. SALAS PARA 40 ALUNOS	5,23
11. SHOOTS	9,94
12. DEPOSITOS	0,94
13. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86



4º PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA

1. SALA DE INFORMÁTICA	10,48
2. DEPOSITO DE SALAS TÉCNICAS	10,12
3. LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO	76,41
4. LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO	67,34
5. LABORATÓRIO DE SOFTWARE - 20 ALUNOS	91,22
6. LABORATÓRIO DE SOFTWARE - 27 ALUNOS	58,59
7. SALAS PARA 30 ALUNOS	42,50
8. LABORATÓRIO DE HARDWARE	44,13
9. SHOOTS	84,77
10. DEPOSITOS	3,23
11. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86
12. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86



5º PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA

1. ESPAÇO CONVÊNIO COBERTO	704,2
2. ESPAÇO CONVÊNIO COBERTO	233,0
3. ESPAÇO CONVÊNIO COBERTO	153,19
4. VESTIBULO	56,41
5. VESTIBULO	56,42
6. AMBULADORIO	75,18
7. AMBULADORIO	20,79
8. COPIA	47,06
9. SHOOTS	5,13
10. DEPOSITOS	0,84
11. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86
12. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86



6º PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA

1. SALA DE MANUTENÇÃO	10,99
2. DEPOSITO DE SALAS TÉCNICAS	18,15
3. SALAS PARA 15 ALUNOS	32,82
4. SALAS PARA 15 ALUNOS	42,46
5. SALAS TÉCNICAS	13,12
6. SALAS TÉCNICAS	13,12
7. ESPAÇO MÓDULO / ESPAÇO MODULAR	24,03
8. RECEPÇÃO	10,72
9. LABORATÓRIO DE INOVAÇÃO	120,38
NOVO	33,38
10. SALAS PARA 40 ALUNOS	5,23
11. SHOOTS	9,94
12. DEPOSITOS	0,94
13. PASSARELA DE USUÁRIO	10,86



QUANTIDADE DE UNIDADES POR CATEGORIA		ÁREA TOTAL	
UNIDADES	ÁREA	UNIDADES	ÁREA
1	15,20	1	15,20
2	15,20	2	30,40
3	24,28	3	72,84
4	5,89	4	23,56
5	5,18	5	25,92
6	3,23	6	19,38
7	6,94	7	47,58
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49		49	
50		50	
51		51	
52		52	
53		53	
54		54	
55		55	
56		56	
57		57	
58		58	
59		59	
60		60	
61		61	
62		62	
63		63	
64		64	
65		65	
66		66	
67		67	
68		68	
69		69	
70		70	
71		71	
72		72	
73		73	
74		74	
75		75	
76		76	
77		77	
78		78	
79		79	
80		80	
81		81	
82		82	
83		83	
84		84	
85		85	
86		86	
87		87	
88		88	
89		89	
90		90	
91		91	
92		92	
93		93	
94		94	
95		95	
96		96	
97		97	
98		98	
99		99	
100		100	

QUANTIDADE DE UNIDADES POR CATEGORIA		ÁREA TOTAL	
UNIDADES	ÁREA	UNIDADES	ÁREA
1	15,20	1	15,20
2	15,20	2	30,40
3	24,28	3	72,84
4	5,89	4	23,56
5	5,18	5	25,92
6	3,23	6	19,38
7	6,94	7	47,58
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49		49	
50		50	
51		51	
52		52	
53		53	
54		54	
55		55	
56		56	
57		57	
58		58	
59		59	
60		60	
61		61	
62		62	
63		63	
64		64	
65		65	
66		66	
67		67	
68		68	
69		69	
70		70	
71		71	
72		72	
73		73	
74		74	
75		75	
76		76	
77		77	
78		78	
79		79	
80		80	
81		81	
82		82	
83		83	
84		84	
85		85	
86		86	
87		87	
88		88	
89		89	
90		90	
91		91	
92		92	
93		93	
94		94	
95		95	
96		96	
97		97	
98		98	
99		99	
100		100	

QUANTIDADE DE UNIDADES POR CATEGORIA		ÁREA TOTAL	
UNIDADES	ÁREA	UNIDADES	ÁREA
1	15,20	1	15,20
2	15,20	2	30,40
3	24,28	3	72,84
4	5,89	4	23,56
5	5,18	5	25,92
6	3,23	6	19,38
7	6,94	7	47,58
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49		49	
50		50	
51		51	
52		52	
53		53	
54		54	
55		55	
56		56	
57		57	
58		58	
59		59	
60		60	
61		61	
62		62	
63		63	
64		64	
65		65	
66		66	
67		67	
68		68	
69		69	
70		70	
71		71	
72		72	
73		73	
74		74	
75		75	
76		76	
77		77	
78		78	
79		79	
80		80	
81		81	
82		82	
83		83	
84		84	
85		85	
86		86	
87		87	
88		88	
89		89	
90		90	
91		91	
92		92	
93		93	
94		94	
95		95	
96		96	
97		97	
98		98	
99		99	
100		100	

QUANTIDADE DE UNIDADES POR CATEGORIA		ÁREA TOTAL	
UNIDADES	ÁREA	UNIDADES	ÁREA
1	15,20	1	15,20
2	15,20	2	30,40
3	24,28	3	72,84
4	5,89	4	23,56
5	5,18	5	25,92
6	3,23	6	19,38
7	6,94	7	47,58
8		8	
9		9	
10		10	
11		11	
12		12	
13		13	
14		14	
15		15	
16		16	
17		17	
18		18	
19		19	
20		20	
21		21	
22		22	
23		23	
24		24	
25		25	
26		26	
27		27	
28		28	
29		29	
30		30	
31		31	
32		32	
33		33	
34		34	
35		35	
36		36	
37		37	
38		38	
39		39	
40		40	
41		41	
42		42	
43		43	
44		44	
45		45	
46		46	
47		47	
48		48	
49		49	
50		50	
51		51	
52		52	

