ITEM I. CARACTERÍSTICAS DO LOTE		
Área total do lote - A (m²)	2.300,00 m ²	
Localização do lote	ZEU	
Perímetro de Qualificação Ambiental	PA 2	
Taxa de ocupação	70,00%	
Gabarito do empreendimento (em metros)	77 m	
Taxa de permeabilidade mínima - TP	25,0%	
Fator alfa α	0,50	
Fator beta β	0,50	
QA mínimo obrigatório	0,52	

ITEM II. COBERTURA VEGETAL					
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E PAISAGÍSTICAS	PROJETO (1)	UNID.	FATOR FV (2)	TCA (5)	PONTUAÇÃO ATINGIDA (3)
A. Áreas ajardinadas					
A1. Área ajardinada sobre solo natural	312,93	(m²)	0,25	n/a	0,03
A2. Área ajardinada sobre laje com espessura de solo maior que 40 cm	0,00	(m²)	0,20	n/a	0,00
A3. Pavimento semi-permeável com vegetação sobre solo natural	385,42	(m²)	0,10	n/a	0,02
B. Vegetação					
B1. Indivíduo arbóreo a ser plantado de porte pequeno (4)	3,00	(unidade)	15	0,00	0,02
B2. Indivíduo arbóreo a ser plantado de porte médio (4)	6,00	(unidade)	35	6,00	0,05
B3. Indivíduo arbóreo a ser plantado de porte grande (4)	0,00	(unidade)	80	0,00	0,00
B4. Palmeira a ser plantada (4)	0,00	(unidade)	20	0,00	0,00
BS. Individuo arbóreo existente com DAP entre 20 e 30 cm (6)(7)	0,00	(unidade)	80	0,00	0,00
B6. Indivíduo arbóreo existente com DAP maior que 30 cm e menor ou igual a 40 cm (6)(7)	0,00	(unidade)	180	0,00	0,00
B7. Indivíduo arbóreo existente com DAP maior que 40 cm (6)(7)	0,00	(unidade)	400	0,00	0,00
B8. Palmeira existente (6)(7)	0,00	(unidade)	90	0,00	0,00
B9. Maciço arbóreo (7)	0,00	(m²)	17	n/a	0,00
C. Cobertura verde					
C1. Cob. Verde com espessura de substrato superior a 40 cm	0,00	(m²)	0,20	n/a	0,00
C2. Cob. Verde com espessura de substrato inferior ou igual a 40 cm	0,00	(m ²)	0,15	n/a	0,00
D. Fachada / muro verde					
D1. Porção de fachada / muro verde	0,00	(m²)	0,10	n/a	0,00
D2. Jardim vertical	0,00	(m²)	0,15	n/a	0,00
V PARCIAL				0,12	
VEINA					0.21

ITEM III. DRENAGEM				
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS E PAISAGÍSTICAS	PROJETO (1)	UNID.	FATOR FD (8)	PONTUAÇÃO ATINGIDA (9)
A1*. Área ajardinada sobre solo	312,93	(m²)	0,22	0,03
A2*. Área ajardinada sobre laje com espessura de solo maior que 40 cm	0,00	(m²)	0,26	0,00
A3*. Pavimento semi-permeável com vegetação sobre solo natural	385,42	(m²)	0,60	0,10
C1*. Cob. Verde com espessura de substrato superior a 40 cm	0,00	(m²)	0,26	0,00
C2*. Cob. Verde com espessura de substrato inferior ou igual a 40 cm	0,00	(m²)	0,31	0,00
E. Pavimento poroso (10)	0,00	(m²)	0,10	0,00
F. Pavimento semi-permeável sem vegetação	0,00	(m²)	0,78	0,00
G. Superfícies com pavimentos não permeáveis (11)	1.601,65	(m²)	0,82	0,57
D PARCIAL (12)				0,70
Volume de reservação mínima obrigatório para controle de escoamento superficial	14.490,00	(1)	n/a	n/a
H. Volume de reservação proposto para controle de escoamento superficial	132.000,00	(8)	n/a	n/a
D FINAL				1,88
D FINAL				1,00

Quadro 3B - Composição da pontuação da Quota Ambiental NOTAS EXPLICATIVAS: * mesmos valores do item II;

* messens valores do item 11:

[19 - Projeto proposto, conforme unidade indicada;

[2) FV: Fator de efficacia ambiental do indicador cobertura vegetal, quanto maior valor mais eficas;

[3] Fortustajo de cada solução construtiva ou paisagistica na composição do indicador cobertura vegetal obtida pela equação na nota de cálculo 1 abaixo;

[4] Classificação do pote conforme definição do Quador 1 da presente ke;

[5] Individuos arbóreos ou palmeiras a serem plantados ou transplantados, orrundos de Termo de Compromisso Ambiental – TCA;

(7) A vegetação integrante de maciço arboreo, definido conforme Quadro 1 da presente leir, não poderá ser computados como movemos arboreos a serem plantados, conforme items \$1 a B4;
(8) FD. Fator de eficicia ambientad do indicador denagem, corresponde ao cerliciente de escoamento superficial, quanto menor o valor mais eficas;
(9) Fortunção de cada mecanismo na composição do indicador denagem, corresponde ao cerliciente de escoamento superficial, quanto menor o valor mais eficas;
(9) Fortunção de cada mecanismo na composição do indicador denagem distinga pela equação na nota de cálculo IV ababo;
(10) Ved efinição do Cadaro 1 da presenta de conforma de cadaro de cadaro

(i) Pontuação atingida = P x FV/A
Sendo:
P. Projeto proposto, conforme unidade indicada;
PF. Fator de eficácia ambiental do indicador cobertura vegetal;
A: Área do lote, em metros quadrados.

Sendo:

P: Projeto proposto, conforme unidade indicada;

P: Fostor de eficácia ambiental do indicador cobertura vegetal;

TCA: número de indivíduos oriundos de Termo de Comoromisso Ambi
(II) V PARCIAL = somatória de (I)

(III) PONTUAÇÃO FINAL DO INDICADOR COBERTURA VEGETAL (V): V FINAL = V PARCIAL/0,38

V FINAL: P PARCENÇO,36 Sendo: V FINAL: pontuação final do indicador cobertura vegetal; V PARCIAL = somatória de (I); 0,38 = valor de referência do indicador cobertura vegetal.

A: Área do lote, em meu us quantez--(V) D PARCIAL - somatória de (IV)
Obs. D PARCIAL deve ser arredondado para 2 (duas) casas decimais depois da virgula.

Sendo: Vol. Min.: Volume de reservação mínima obrigatório para controle do escoamento superficial, em litros; A: Área total do lote, em metros quadrados.

(VII) PONTUAÇÃO FINAL DO INDICADOR DRENAGEM (D), calculado conforme as variáveis a seguir: se DP s.0,38; então D FINAL = 1,00 se DP > 0,38; então D FINAL = 1(0,0105 x (VP/A)-DP+0,38)/(0,38-DP)

Sendo: D FINAL: pontuação final do indicador drenagem; DP: D P

(VIII) PONTUAÇÃO FINAL QUOTA AMBIENTAL: $QA = V^a \times D^\beta$

Sendo: QA: pontuação atingida da Quota Ambiental; V: pontuação final do indicador cobertura vegetal, conforme nota de cálculo (III); D: pontuação final do indicador drenagem, conforme nota de cálculo (

QUADRO 3B - SIMULADOR SIMULADOR INCENTIVOS DA QUOTA AMBIENTAL E CERTIFICAÇÕES ANEXO INTEGRANTE DA LEI № 16.402, DE 22 DE MARÇO DE 2016

ITEM V. CARACTERISTICAS DO PROJETO		
Valor de Terreno - Cadastro de Valores de Terreno para fins de Outorga Onerosa - R\$/m² (13)	738,00	
Fator de Planejamento	0,30	
Fator Social do Empreendimento (ponderado por área computável das unidades)	0,40	
Coeficiente de Aproveitamento Pretendido (CAP)	5,00	
% de redução da taxa de permeabilidade (14)	45,58%	
QA mínimo obrigatório, após redução da taxa de permeabilidade (15)	0,76	
QA proposto (16)	0,76	
Número de vezes do QA min obrigatório atingido pelo empreendimento (VQA) (17)	1,00	
Fator de Incentivo da Quota Ambiental (FQA) (18)		
Valor Original da Contrapartida Financeira da Outorga Onerosa do Direito de Construir	R\$ 162,950,40	

ITEM VI. INCENTIVO DA QUOTA AMBIENTAL - DESCONTO A SER PAGO EM OUTORGA ONEROSA DO DIREITO DE CONSTRUIR (IQA)	
IQA = [2 X (CAP - 1) / (CAP)] X FQA X At	R\$ 0,00
ITEM VII. INCENTIVO DA QUOTA AMBIENTAL - BENEFÍCIO EM ÁREA NÃO COMPUTÁVEL (NCQA)	
LOTES LOCALIZADOS NOS SEGUINTES PERÍMETROS DE QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL: PA-1, PA-4, PA-5, PA-6, PA-7, PA-10, PA-11, PA-12	
NCQA = (VQA Min -1) X At X 0,2% (19)	0,00 m²
LOTES LOCALIZADOS NOS DEMAIS PERÍMETROS DE QUALIFICAÇÃO AMBIENTAL	
NCQA = (VQA Min -1) X At X 0,4% (19)	0,00 m²
ITEM VIII. INCENTIVO DE CERTIFICAÇÃO - DESCONTO A SER PAGO EM OUTORGA ONEROSA DO DIREITO DE CONSTRUIR (IC)	
Grau Minimo de Certificação, FC = 40 (20): IC = FC X At X CAP	R\$ 460.000,00
Grau Máximo de Certificação, FC = 120 (20): IC = FC X At X CAP	R\$ 1.380.000,00

Notas explicativas:

(13) Cuso o lote possus mais de uma face de quadra, utilizar o maior valor de face de quadra;

(13) Cuso o lote possus mais de uma face de quadra, utilizar o maior valor de face de quadra;

(14) Edexição da tax de permeshilidade de accordo com o \$2º do Art. 81 de presente lei;

(15) QA minimo obrigatório, opós redecição da taxa de permeshilidade:

QA minimo obrigatório, opós redecição da taxa de permeshilidade:

(15) Valor delidos o minulação da Quota hieriteat (facent V), ocudor de to esse valor dotardo conforme dispositio no \$4º do Art. 82 da presente lei;

(17) VQA- (QA proposto)/(QA minimo obrigatório, após redução da taxa de permeshilidade);

(18) VQA- Nafim centre da Quota Antenidad, sem RS por metor quadrado, disponivel no quadra OZ da presente lei;

(19) VQA-Mim: razão entre o valor numérico da QA stingida pelo projeto do empresendimento e o valor minimo exigido da QA, variando de 1,5 a 4,0 de acordo com o quadro 3A da (20) FC. Fator de Certificación de acordo com o grau de certificación, em RS por metro quadrado.

-DocuSigned by: Luiz Paulo Rocha

-7DCC73AEA7E440A...