

CASA DA MULHER ÍNDIGENA

A arquitetura da Casa da Mulher Indígena nasce para acolher a pluralidade dos povos originários e a exuberância da biodiversidade brasileira. Aqui, a vida se manifesta como um ato comunitário, espelhando os ciclos da natureza. É na força do grupo e no fazer compartilhado, que a existência ganha sentido. Este é o movimento que desenha a Casa.

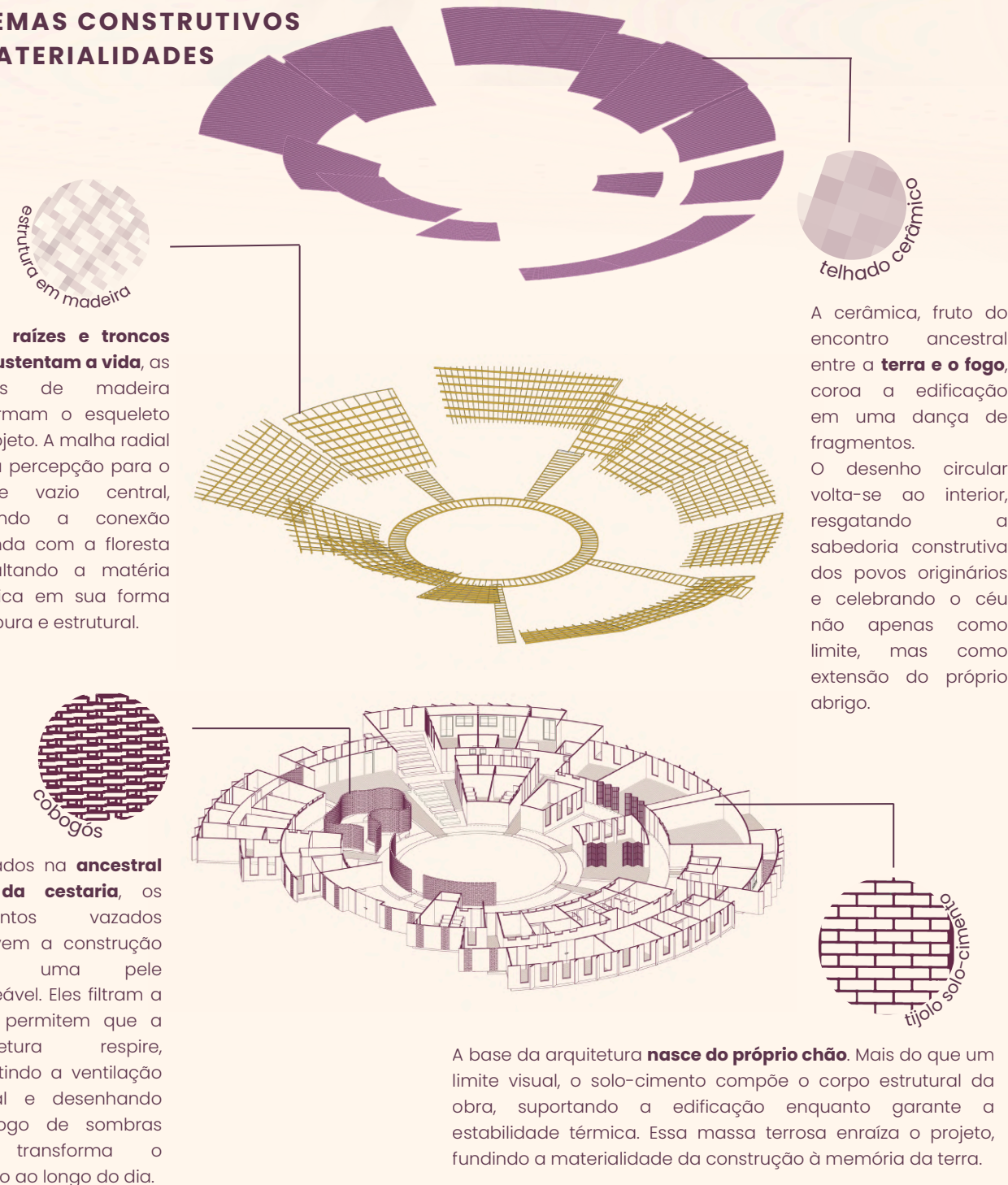
A vida pulsa em círculos, por isso a arquitetura renega a linearidade. O centro não é um vazio, mas o eixo de onde tudo emana. Ali reside a espiritualidade, o comando que rege o projeto. No terreiro, as mulheres se reconectam com a ancestralidade, um território sagrado onde a distância da aldeia se desfaz pelo toque dos pés no chão.

A forma circular ultrapassa a geometria: é cosmovisão. É o Yvy Marã'ë (a terra sem males) buscado no caminhar, é a comunhão com o solo que sustenta a todos. A experiência e a escuta fluem para este centro, transformando o espaço em um eterno encontro. A casa organiza-se como um coração. Um núcleo vibrante onde o canto ecoa, os corpos se reúnem em roda e a palavra circula. É o espaço do Teko Porã (o bem viver), onde o silêncio também é mestre. Antes do gesto cotidiano, o rezo; antes da ação, a conexão. Como nos ensina Ailton Krenak, suspender o céu é ampliar o horizonte existencial, e este projeto busca ser o suporte para que esse céu não caia.

Dessa espiritualidade brota o alimento e a resiliência. O terreiro não apenas reúne; ele irradia sentido, distribuindo a energia que nutre o cuidado, o trabalho e a existência mútua. Ao redor deste coração, os espaços se distribuem como camadas de um organismo vivo: Dormir, cuidar, comer, banhar, plantar. Não são compartimentos isolados, mas tecidos interconectados. Como em um corpo, cada parte sustenta o todo. A circularidade traduz o ciclo da vida: o que sai do corpo nutre o solo; a água do banho fecunda a terra; os restos tornam-se adubos. Nada é descarte. Tudo é continuidade.

O chão não é mero piso, é território vivo. Ele absorve, transforma e devolve. A casa não se impõe à malha urbana; ela habita a experiência da terra. É um espaço que depende das pessoas para existir e, simultaneamente, sustenta quem o habita. O círculo protege e envolve. É o ventre, é a roda de conversa, é a forma do cuidado. No centro, pulsa o coração coletivo; ao redor, o organismo-território respira. Entre o corpo e o espaço, não há separação - há um fluxo contínuo. A Casa da Mulher Indígena não é um abrigo temporário. É uma passagem acolhedora. É a memória da aldeia pulsando no asfalto. É o chão que recebe, o fogo que aquece e a roda que sustenta. É a casa que pulsa.

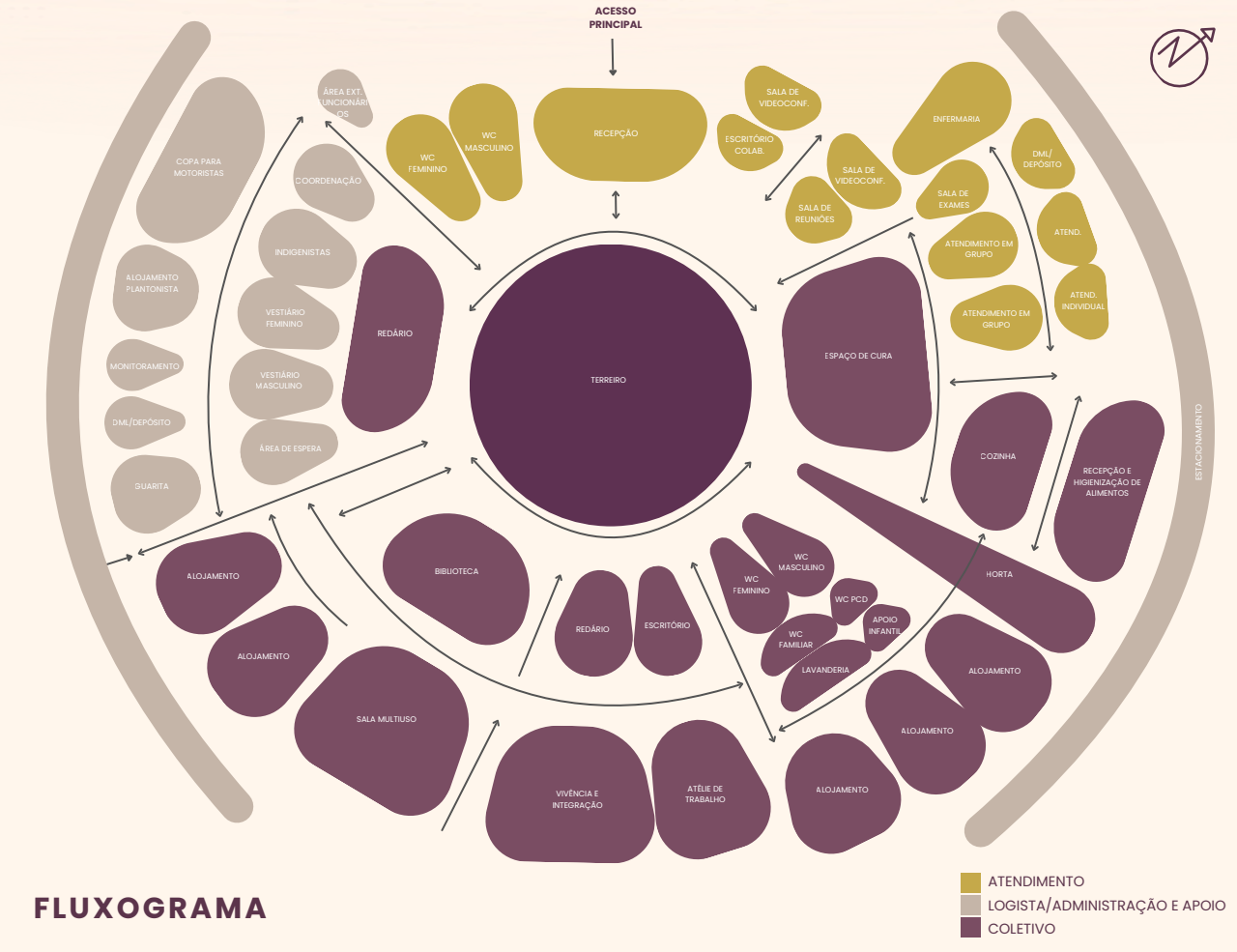
SISTEMAS CONSTRUTIVOS E MATERIALIDADES



Recepção e vista para o terreiro. O eixo dos encontros entre os espaços.

O coração pulsante deste projeto abriga o **terreiro**, o fogo e a cozinha, atuando ambientes sagrados indígenas. Para as mulheres, a conexão com a ancestralidade é a base que antecede qualquer ação; antes de iniciar a rotina, vem o **rezo** e o **toque dos pés** na terra. É nesse centro sagrado que o **Teko Porã** (o bem viver) se manifesta. Ao colocar a espiritualidade como centro, a arquitetura assegura que atue como um motor que distribui energia e nutre a resiliência e o trabalho de todas as áreas que orbitam ao seu redor.

Em **torno do núcleo central** a arquitetura desdobra-se em camadas. Os ambientes destinados a **dormir, a cuidar, a comer, a banhar e a plantar** funcionam como tecidos interconectados, rompendo com a lógica de compartimentos isolados. Assim como em um ser biológico, cada parte dessa estrutura sustenta o todo, baseando-se na premissa de que **os corpos das mulheres e o espaço físico formam um único organismo integrado** que funciona em conjunto.



Nessa simbiose estrutural, a própria ideia de "chão" é ressignificada: ele deixa de ser visto como um mero piso inerte e passa a ser compreendido como um território vivo, que **absorve, transforma e devolve a energia**. Essa concepção orgânica traduz o ciclo contínuo da vida, garantindo que tudo o que sai do corpo retorne à terra de forma produtiva.

Dentro desse sistema, entende-se que nada é descarte; **tudo é pura continuidade**. Enquanto o coração pulsa no centro do terreiro, o espaço ao redor atua como um "organismo-território" que respira, dependendo das pessoas para existir ao mesmo tempo que as sustenta. Dessa forma, cria-se um fluxo contínuo onde não há separação entre o corpo da mulher que habita e o espaço que a envolve.

A Casa da Mulher Indígena resgata a **ancestralidade** ao mesmo tempo que se **adapta** ao contexto da sua implantação, criando um ambiente onde a **espiritualidade** é vivenciada plenamente e o **orgulho de pertencer aos povos originários** floresce com vigor. Configura-se como um território de cura que acolhe trajetórias individuais e reconstrói identidades sob o abrigo da segurança e de um amplo suporte interdisciplinar.



44 Espaço de cura
A reconexão com o sagrado

Símbolo sagrado de proteção, força e conexão ancestral

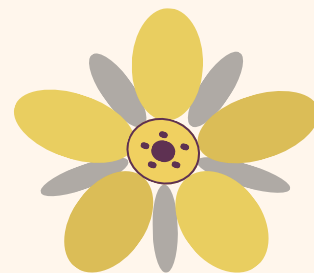
A flor traduz a visão de que a vida se manifesta como um ato comunitário, espelhando de forma direta os **ciclos da natureza**. Essa abordagem biomimética reforça a premissa de que o edifício deve funcionar como um organismo vivo integrado ao seu ambiente. Na prática arquitetônica, a anatomia da **flor do Jenipapo** ditou diretamente a organização espacial e implantação. Assim como a flor apresenta pétalas perfeitamente distribuídas em torno de um miolo, os espaços da edificação foram divididos em blocos estruturais dispostos em formato **circular**. Esses blocos funcionam como as "pétalas" de um organismo, abraçando e orbitando o núcleo central, o terreiro, garantindo que todos os ambientes se voltem para o **coração** que **nutre e sustenta** a existência coletiva.



FLOR DE JENIPAPO

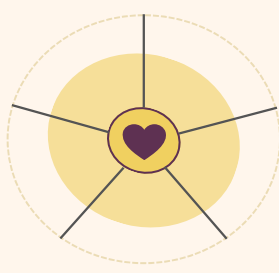
MIOLO | CORAÇÃO DO PROJETO

Funciona como o coração do projeto, o ponto central de onde os eixos radiais partem e onde todas as linhas convergem. É esse coração que irradia energia e pulsa vida para interligar todos os outros espaços.



PÉTALAS | SETORES COBERTOS

Formam as estruturas que abraçam o núcleo central, dispostas de forma contínua e circular. A sua geometria permite que cada área tenha um fluxo direto e equitativo em relação ao centro.



ABSTRAÇÃO GEOMÉTRICA
SIMETRIA RADIAL

SÉPALAS | ACESSOS E PASSAGENS

Posicionadas estrategicamente entre as pétalas, funcionam como canais de conexão. Elas guiam a transição e a passagem do exterior para o centro, integrando todo o conjunto e garantindo fluidez.



43 Redário
Espaço de convivência e descanso



40 Terreiro
Como um coração pulsante, o terreiro ocupa o centro da arquitetura, atuando como o núcleo espiritual que irradia vida e interconecta organicamente todos os espaços da Casa.

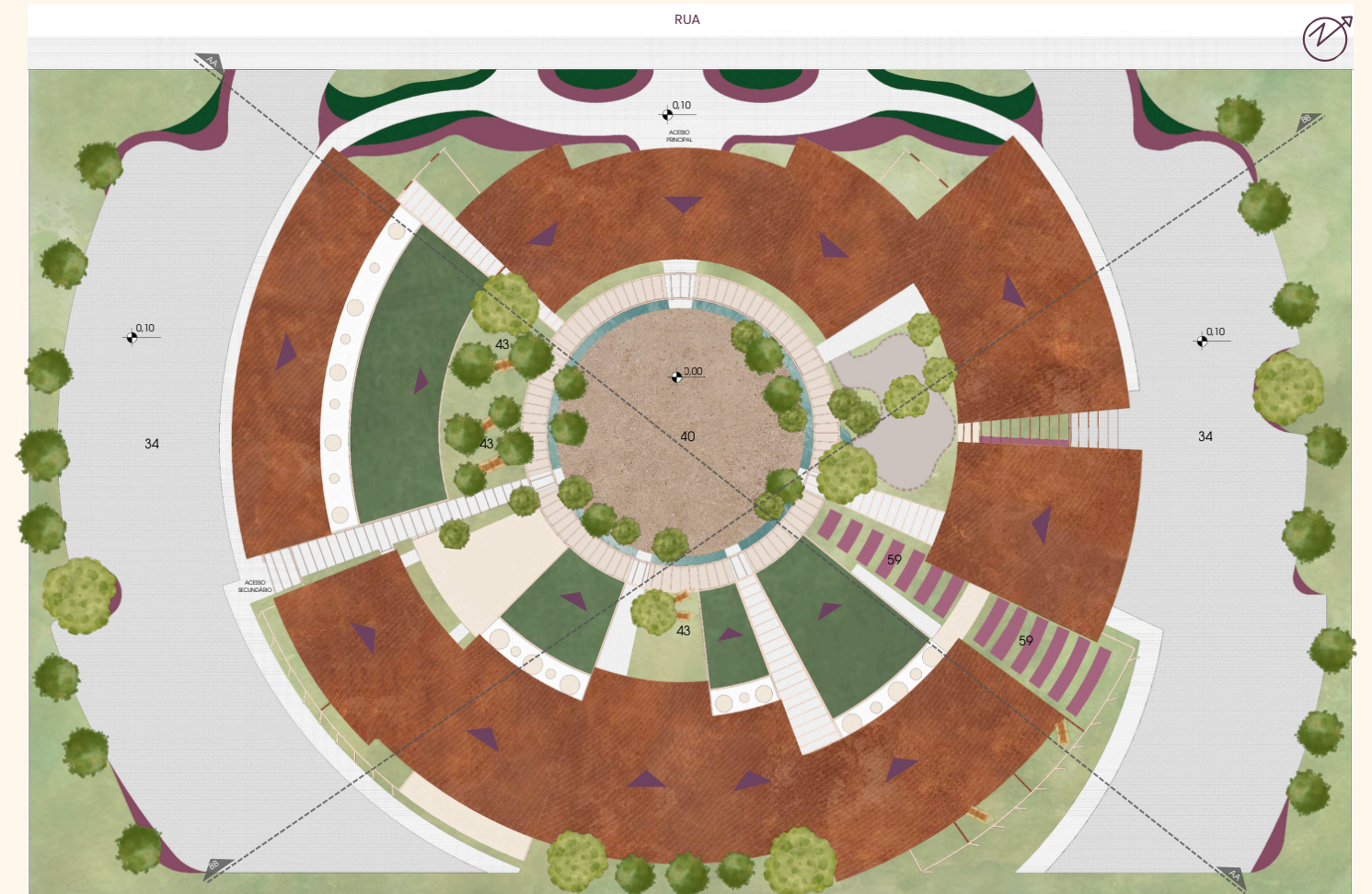


39 Acesso e Biblioteca
Espaço de convivência, estudo e descanso

QUADRO DE ÁREAS

áreas em m²

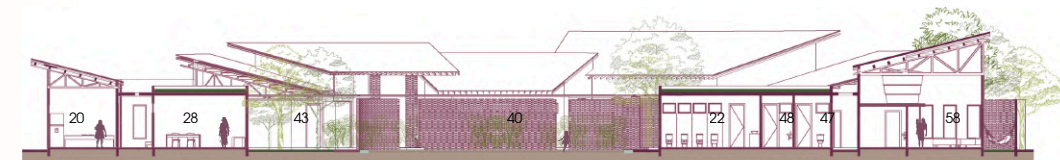
RECEPÇÃO	
01 recepção	52,85
02 sanitário masculino	11,69
03 sanitário feminino	14,84
04 sanitário PCD	3,37
PSICOSSOCIAL	
05 sala de atendimento individual	9,47
06 sala de atendimento em grupo	13,30
07 sala de atendimento psicopedagógico	7,98
08 escritório colaborativo de psicossocial	11,76
PROMOÇÃO À SAÚDE	
09 consultório/enfermaria	21,60
10 sala de exames e procedimentos	9,42
11 dml	3,33
12 depósito	6,23
SETOR DE LOGÍSTICA	
ATENDIMENTO JURÍDICO	
13 escritório colaborativo atendimento jurídico	9,09
14 gabinete/sala de reuniões	9,00
15 sala de videoconferência 1	11,64
16 sala de videoconferência 2	11,64
APOIO FUNCIONÁRIO	
17 vestiário masculino	10,83
18 vestiário feminino	10,65
19 alojamento plantonista	18,63
20 copa e descompressão	20,07
APOIO FUNCIONAMENTO E ÁREAS TÉCNICAS	
21 sanitário masculino	13,67
22 sanitário feminino	13,73
23 dml	3,85
24 depósito	5,35
25 sala técnica monitoramento	8,70
26 escritório colaborativo indígena	10,97
27 escritório colaborativo de apoio	6,51
28 sala coordenação	13,47
29 guarita	16,48
30 cisterna e reservatório	32,97
CENTRAL DE TRANSPORTES	
31 escritório colaborativo de central transporte	4,81
32 área descanso motoristas	15,60
33 área de esperas usuários	11,33
34 estacionamento	1071,81
35 depósito veículos	20,82
SETOR COLETIVO	
PROMOÇÃO A AUTONOMIA ECONÔMICA	
36 escritório colaborativo	17,80
37 sala multiuso	66,26
38 atelier de trabalho	37,10
39 biblioteca	48,90
CONVIVÊNCIA E INTEGRAÇÃO	
40 pátio/terreiro	204,09
41 espaço de vivência infantil	9,15
42 espaço de vivência e integração	70,51
43 redário	62,16
ACOLHIMENTO	
44 espaço de cura	38,05
APOIO E SERVIÇOS	
45 apoio familiar	5,73
46 dml	2,60
47 sanitário infantil	3,96
48 sanitário PCD	3,04
49 cozinha coletiva	38,26
50 recepção e higienização	19,69
51 câmara fria	5,21
52 lavanderia coletiva	11,00
53 alojamento 01	33,61
54 alojamento 02	42,71
55 alojamento 03	42,88
56 alojamento 04	31,77
57 alojamento 05	36,41
58 horta	60,12
Circulação e caminhos	363,48
TOTAL	2.771,95 m²



PLANTA DE COBERTURA
escala 1:400



PLANTA BAIXA TÉRREO
escala 1:400



Corte A-A
escala 1:400



Corte B-B
escala 1:400



CONCURSO PÚBLICO NACIONAL DE IDEIAS DE ARQUITETURA PARA A CASA DA MULHER INDÍGENA

Organização



Promoção



Requerente

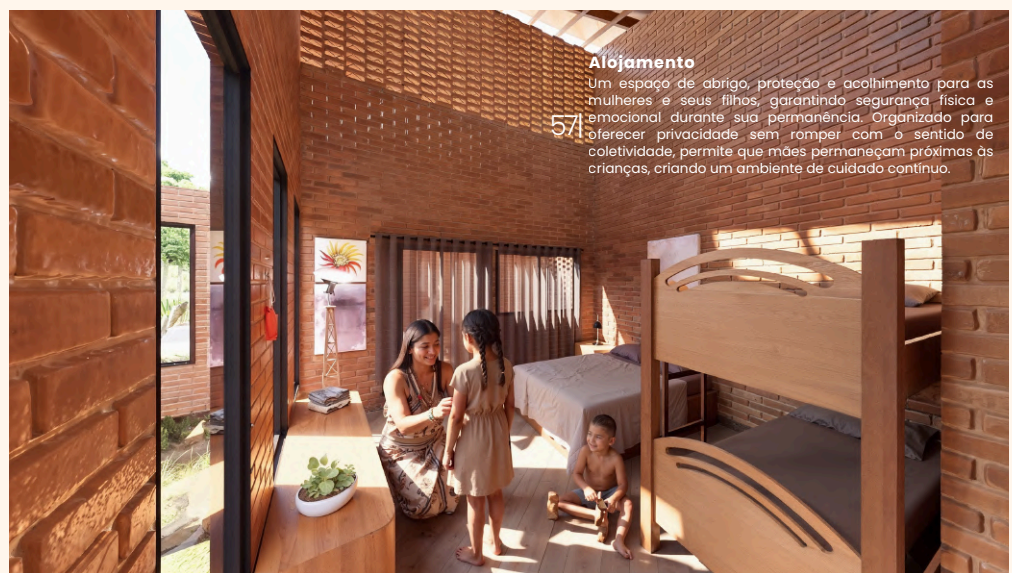


49 Cozinha coletiva

Quilada pelo apoio mútuo, a vida das mulheres indígenas reflete-se no fazer compartilhado. A cozinha coletiva e o fogo são o núcleo pulsante onde, ao preparar os alimentos, elas cuidam da comunidade e repassam o conhecimento ancestral às novas gerações.



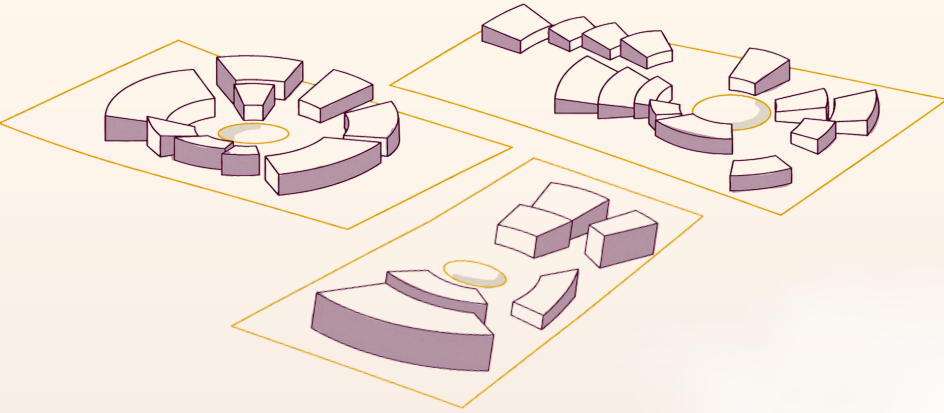
189 Biblioteca
O espaço fortalece a autodeterminação ao unir subsistência, educação e tecnologia. A arquitetura atua como suporte à emancipação, qualificando as mulheres para que definam os seus destinos e insiram as suas vozes nas agendas de decisão.



57 Aljamento
Um espaço de abrigo, proteção e acolhimento para as mulheres e seus filhos, ganhando segurança física e emocional durante sua permanência. Organizado para oferecer privacidade, em contato com a sensação de coletividade, permite que mães permaneçam próximas às crianças, criando um ambiente de cuidado contínuo.

A ADAPTABILIDADE

A volumetria da proposta nasce de um princípio fundamental: **adaptar-se à diversidade dos territórios sem perder sua identidade.** O projeto se organiza a partir de um núcleo central, o terreno, pois a partir dele, os volumes se agrupam, se afastam, se comprimem ou se expandem, respondendo às **condições específicas de cada terreno**, seja ele mais compacto, alongado, inclinado ou permeado por elementos naturais, mantendo a clareza funcional e a hierarquia dos usos.



A adaptabilidade se dá por meio de um **sistema modular organizado por setores** (acolhimento, coletivo e logístico), que mantém sua lógica de funcionamento, mas permite variações formais. O projeto não é um desenho rígido, mas um organismo capaz de se **recompor, crescer** ou se **reduzir**, conforme a necessidade e a realidade local. Essa lógica também se estende às estratégias construtivas e bioclimáticas. A proposta prevê o **uso de materiais locais e técnicas construtivas compatíveis** com diferentes regiões, permitindo adequações conforme disponibilidade, cultura construtiva e logística.

Por fim, a proposta se coloca como um instrumento de mediação entre o institucional e o ancestral. Sua flexibilidade permite a incorporação de elementos culturais diversos, o que garante que cada implantação da CAMI seja **única, reconhecível e apropriável** pelas mulheres indígenas que a utilizam. Assim, mais do que replicável, o projeto é reinterpretável.

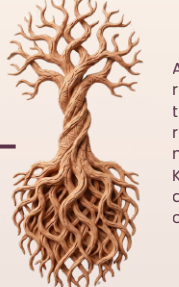
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nº	DESCRIÇÃO	CÓDIGO UNITÁRIO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	UN. DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
1	Mestre de obra	90780	un/h	3840	3840	Supervisão técnica, orientações, serviços de apoio e classificação na categoria de Serviços Encargado Geral de Obras (Apostil) Monitorar equipes, distribuir tarefas, avaliar a execução e orientar sobre as normas técnicas, orçamento e prazo.	1	personas	R\$ 35,00	R\$ 134.400,00
2	Tupame	98459	m²	780	780	Tupame com tela metálica (geralmente galvanizada), incluindo estrutura de travessamento de madeira.	8	m²	R\$ 10,00	R\$ 88.800,00
3	Terapiação	10134	m²	4000	4000	Escavação horizontal, incluindo carga, descarga e transporte em solo de 1ª categoria com traço de estacas até 200m de diâmetro.	4	m²	R\$ 25,00	R\$ 100.000,00
4	Tijolo ecológico	0007258	un/m²	67	67	Estruturação dividida entre paredes e cobogós. 12x24x6cm - 85 unidades / m²	2.400	m²	R\$ 7,00	R\$ 168.000,00
4	Argamassa de assentamento	87388	m³/m²	0,002	0,002	Argamassa Industrializada Multiuso para Revestimentos e Assentamento de Avenidas, com preparo manual	2	m³	R\$ 2.200,00	R\$ 4.400,00
4	Mão de Obra - Pedreiro	88308	un/h	3840	3840	hora para execução	8	personas	R\$ 30,00	R\$ 921.600,00
4	Mão de Obra - Servente	88316	un/h	3960	3960	hora para execução	2	personas	R\$ 20,00	R\$ 64.800,00
5	Concreto armado	87061	m³	1270	1270	tipo de concreto armado	0,30	m³	R\$ 562,87	R\$ 142.868,10
5	Aço	00043059	kg	1270	1270	Aço para lajes moldadas	12	kg/m²	R\$ 6,50	R\$ 99.060,00
5	Formas	88438	m²	1270	1270	Formas para lajes moldadas	1	m²	R\$ 45,00	R\$ 57.150,00
5	Mão de Obra - Carpinteiro	88262	un/h	1600	1600	hora para execução	4	personas	R\$ 24,00	R\$ 96.000,00
5	Mão de Obra - Armador	88245	un/h	1600	1600	hora para execução	4	personas	R\$ 26,00	R\$ 104.000,00
6	Revestimento interno	104598	centímetros	80480	80480	Revestimento de porcelanato com argamassa para pisos e paredes	1800	m²	R\$ 45,00	R\$ 252.000,00
6	Mão de Obra - Auxiliante	88266	un/h	160	160	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 96.000,00
6	Mão de Obra - Servente	88316	un/h	160	160	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 5.760,00
7	Piso intertravado	87248	m²	1440,95	1440,95	Piso Rustico Envelho Fumé, pavimento assentado em patão radial - calçadas e	1	m²	R\$ 75,00	R\$ 108.071,25
7	Mão de Obra	88260	un/h	450	450	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 96.000,00
7	Mão de Obra	88316	un/h	450	450	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 5.760,00
7	Pó de tábua	0004741	m³	1080	1080	Para base do pavimento de Concreto	0,08	m³/m²	R\$ 140,00	R\$ 18.360,00
8	Piso intertravado estacionamento	92396	m²	1080	1080	Estacionamento espinha de peixe	1	m²	R\$ 75,00	R\$ 108.000,00
8	Mão de Obra	88260	un/h	300	300	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 96.000,00
8	Mão de Obra	88316	un/h	300	300	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 5.400,00
8	Pó de tábua	0004741	m³	925,3	925,3	Para base do pavimento de Concreto	0,08	m³/m²	R\$ 140,00	R\$ 130.336,00
9	Porta tipo 2	90844	un	80,250	80,250	Porta de vidro	65	unidades	R\$ 1200,00	R\$ 78.000,00
9	Porta tipo 3	90844	un	280,250	280,250	Porta de acesso giro duplo 2 folhas madeira	1	unidades	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
9	Mão de Obra	88262	un	140	140	Valor por unidade de porta	67	unidades	R\$ 200,00	R\$ 13.400,00
10	Mão de Obra	88316	un	140	140	Equipador montar de alumínio preto	140	unidades	R\$ 1200,00	R\$ 168.000,00
10	Mão de Obra	88316	un	140	140	Valor de instalação por unidade de janela	140	unidades	R\$ 200,00	R\$ 28.000,00
11	Impermeabilização (Cobertura Verde)	92396	m²	195	195	Impermeabilização de superfície com membrana asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de grades sintéticas e dren	195	m²	R\$ 130,00	R\$ 25.350,00
11	Proteção Mecânica (Argamassa Verde)	87529	m²	195	195	Argamassa de proteção mecânica para a cobertura verde	195	m²	R\$ 50,00	R\$ 9.750,00
11	Drenagem Selo ou Brita	92396	m²	195	195	Camada drenante de seio ou brita para a cobertura verde	195	m²	R\$ 15,00	R\$ 2.925,00
11	Substrato (Cobertura Verde)	98581	m²	195	195	Terra orgânica para a cobertura verde	195	m²	R\$ 45,00	R\$ 8.775,00
11	Filtagem (Manta Geotêxtil / Bidim)	98581	m²	195	195	Manta geotêxtil para separação do substrato para a cobertura verde	195	m²	R\$ 20,00	R\$ 3.900,00
11	Vegetação (Cobertura Verde)	98581	m²	195	195	Gramma seca ou viva para a cobertura verde	195	m²	R\$ 40,00	R\$ 7.800,00
12	Tela polycarbonato	94439	un	212	212	Telhamento com tela ondulada de policarbonato/fibra de vidro, e = 0,6 a 1mm, instalação 10' até 2' água, incluso içamento	212	m²	R\$ 300,00	R\$ 63.600,00
12	Tela cerâmica	94201	un / m²	20	20	Tela cerâmica colorida 20x1m esp. 1 a 1,2cm	1240	m²	R\$ 3,50	R\$ 4.340,00
12	Estrutura de madeira da cobertura Verde	92343	m²	1240	1240	Madeira de Eucalipto tratado	1240	m²	R\$ 150,00	R\$ 186.000,00
12	Mão de Obra	88262	un/h	800	800	hora para execução	3	personas	R\$ 26,00	R\$ 64.800,00
12	Mão de Obra	88316	un/h	800	800	hora para execução	3	personas	R\$ 20,00	R\$ 48.000,00
12	Perigado	103899	m²	Cambo 5x8	212	Madeira de Eucalipto tratado	212	m²	R\$ 29,350	R\$ 29.350,00
13	Ornato	98504	m²	168	168	Ornato	168	m²	R\$ 25,00	R\$ 34.200,00
13	Mão de Obra	88316	un/h	200	200	Cobertura do gramma	3	personas	R\$ 20,00	R\$ 12.000,00
14	Cuba de cozinha/lavanderia	88900	un	10	10	Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - forçamento e instalação.	11	unidades	R\$ 200,00	R\$ 3.300,00
14	Piso de banheiro	88940	un	30	30	Piso de banheiro com coluna e acessórios	31	unidades	R\$ 1094,00	R\$ 33.914,00
14	Vaso com caixa acoplada	88888	un	28	28	Vaso com caixa acoplada e acessórios	31	unidades	R\$ 507,00	R\$ 15.717,00
14	Torneiras	88908	un	40	40	Torneira e acessórios	42	unidades	R\$ 100,00	R\$ 4.200,00
14	Encanador (Horista)	88267	un/h	480	480	serviços hidráulicos	2	personas	R\$ 45,00	R\$ 45.000,00
14	Auxiliar Encanador	88248	un/h	480	480	serviços hidráulicos	4	personas	R\$ 30,00	R\$ 57.600,00
14	Material hidráulico	104600	un	68	68	Conjunto de portas hidráulicas de água fria para banheiro (fornal)-sub-arma e	68	unidades	R\$ 1.000,00	R\$ 68.000,00
15	Material elétrico - Tomadas	104490	un	200	200	Instalação elétrica de tomadas de sobrepico com tubulação externa	200	unidades	R\$ 165,00	R\$ 33.000,00
15	Material elétrico - Interruptor	104477	un	400	400	Instalação elétrica de interruptores de sobrepico com tubulação externa	400	unidades	R\$ 168,00	R\$ 67.200,00
15	Material elétrico - Luminária	97608	un	400	400	Instalação elétrica de luminárias	400	unidades	R\$ 90,00	R\$ 36.000,00
15	Eletricista	10399	un/h	480	480	Elétrico com encargos	4	unidades	R\$ 48,00	R\$ 34.080,00
16	Banico para obra	93884	m²	120	120	Banico para materiais, refeitório e banheiros para funcionários da obra	120	m²	R\$ 556,00	R\$ 66.720,00
SUB-TOTAL									R\$ 4.831.088,23	
IMPOSTOS									R\$ 724.664,73	
TOTAL C/D BDI									R\$ 5.555.752,96	

O símbolo da ave sobre a água sintetiza a relação inseparável entre céu, terra e rios, elemento central da vida amazônica. Povos como Tikuna, Kokama e Makúli possuem forte vínculo com os rios como vias de deslocamento, fonte de alimento e eixo cosmológico.



As formas suaves e repetidas evocam o relevo ondulado e contínuo do Pampa. A ausência de interrupções reforça a ideia de horizonte aberto. Para Kaingang, Guarani e Guarani Mbya, o símbolo representa liberdade, deslocamento e relação direta com a paisagem.



A árvore estilizada com ramificações orgânicas representa o Cerrado como berço das águas e território de vida subterrânea intensa. Suas raízes profundas são essenciais para a manutenção dos aquíferos. Para Guarani Kaiowá, Terena e Xavante, a árvore simboliza ancestralidade, pertencimento e continuidade cultural.



O traço curvo representa caminhos, deslocamentos e ocupação território da Mata Atlântica. Marcado por densidade e diversidade, é interpretado como uma paisagem em fluxo. Para povos como Guarani Kaiowá, Kaingang e Terena, o território não é fragmentado, mas sim percorrido, um contínuo cultural e espiritual. O caminho simboliza memória, travessia e permanência.



A forma geométrica simples e irregular, evoca resistência e adaptação ao ambiente árido da Caatinga. Para povos como Xucuru, Pankararu e Atikum, o símbolo pode representar a conexão entre direções, território e espiritualidade. A imperfeição formal traduz a relação com um ambiente seco, onde a sobrevivência depende de equilíbrio e resiliência.



O milho é um dos principais elementos de cultivo tradicional indígena, associado à subsistência, ritual e cultura. No Pantanal, também remete ao equilíbrio entre cheia e seca, fundamentais para a vida local. Para Terena, Bororo e Kadiwéu, o símbolo representa fertilidade, abundância e relação direta com os ciclos da natureza.

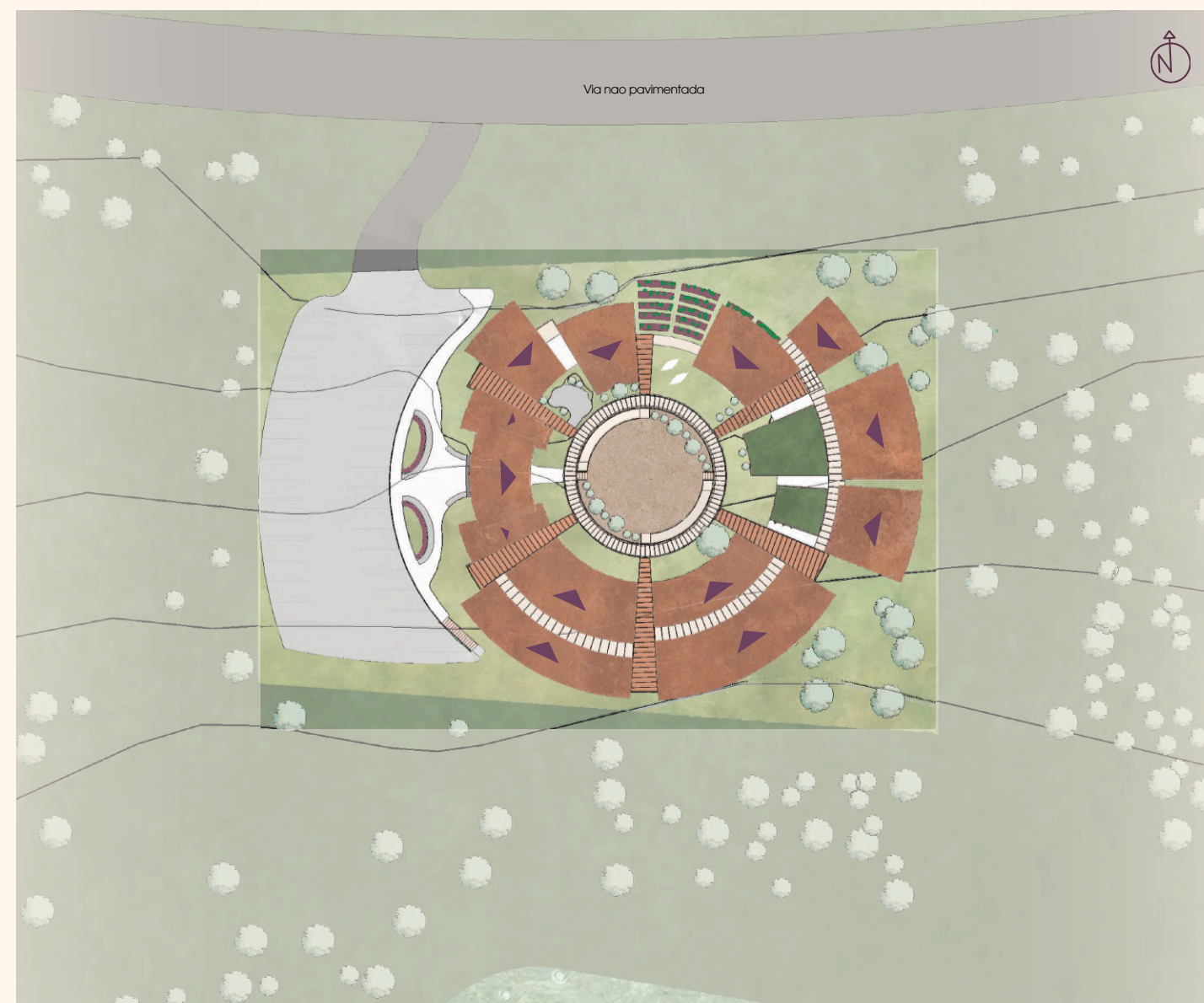


Fachada principal
A recepção que acolhe todos os povos



AMAZÔNIA

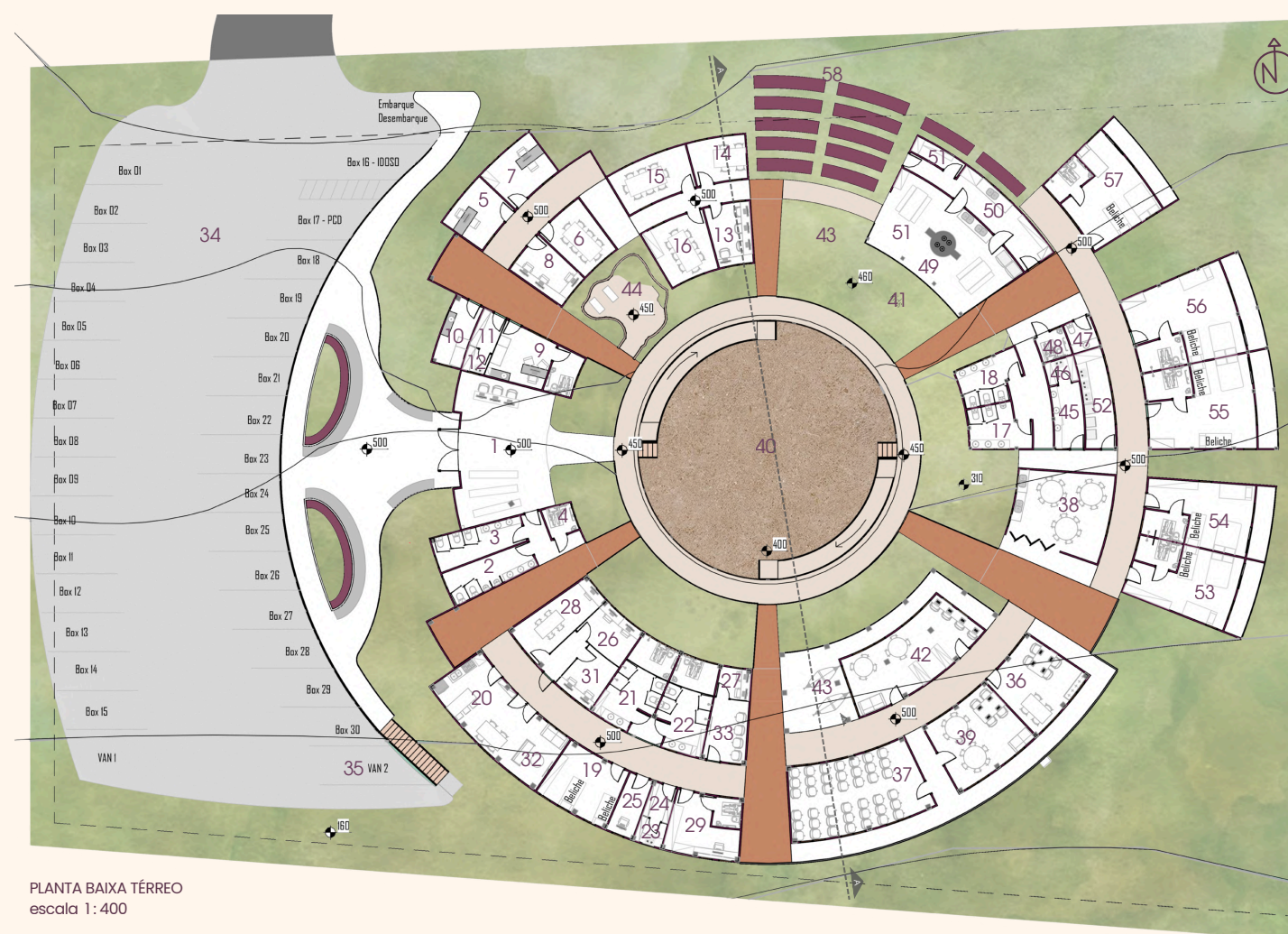
Fachada principal
Recepção que acolhe todos os povos



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
escala 1:750

Implantação

Percebe-se na vista superior da adaptação a similaridade com o **jenipapo**, é em seu contorno que acontece seu acesso principal, a partir do estacionamento em direção à praça elevada e criando um **espaço suspenso** que se transforma em área de convivência, lazer ou circulação. Este acessado via rampa ou escada na base das vagas.



PLANTA BAIXA TÉRREO
escala 1:400



CORTE A-A
escala 1:400

SETOR DE ATENDIMENTO

RECEPÇÃO	
01 recepção	47,85
02 sanitário masculino	10,40
03 sanitário feminino	10,54
04 sanitário PCD	3,42
PSICOSSOCIAL	
05 sala de atendimento individual	10,15
06 sala de atendimento em grupo	11,36
07 sala de atendimento psicopedagógico	11,31
08 escritório colaborativo de psicossocial	9,92
PROMOÇÃO À SAÚDE	
09 consultório/enfermaria	16,68
10 sala de exames e procedimentos	7,42
11 dml	4,33
12 depósito	3,23

SETOR DE LOGÍSTICA

ATENDIMENTO JURÍDICO	
13 escritório colaborativo atendimento jurídico	9,34
14 gabinete/sala de reuniões	13,50
15 sala de videoconferência 1	13,64
16 sala de videoconferência 2	9,94
APOIO FUNCIONÁRIO	
17 vestiário masculino	16,07
18 vestiário feminino	15,97
19 alojamento plantonista	16,86
20 copa e descompressão	22,37
APOIO FUNCIONAMENTO E ÁREAS TÉCNICAS	
21 sanitário masculino	15,96
22 sanitário feminino	16,07
23 dml	3,22
24 depósito	4,35
25 sala técnica monitoramento	6,89
26 escritório colaborativo indígena	8,23
27 escritório colaborativo de apoio	7,51
28 sala coordenação	13,38
29 guarita	16,59
30 cisterna e reservatório	28,35

CENTRAL DE TRANSPORTES	
31 escritório colaborativo de central transporte	5,81
32 área descanso motoristas copa, descompressão	12,05
33 área de esperas usuários	9,25
34 estacionamento	779,88
35 depósito veículos	11,25

SETOR COLETIVO

PROMOÇÃO A AUTONOMIA ECONÔMICA	
36 escritório colaborativo	18,50
37 sala multiuso	52,58
38 atelier de trabalho	30,10
39 biblioteca	28,15
CONVIVÊNCIA E INTEGRAÇÃO	
40 pátio/terreiro	201,56
41 espaço de vivência infantil	16,18
42 espaço de vivência e integração	45,85
43 redários	28,64
ACOLHIMENTO	
44 espaço de cura e reza	18,95
APOIO E SERVIÇOS	
45 apoio familiar	7,25
46 dml	2,68
47 sanitário infantil	3,26
48 sanitário PCD	3,14
49 cozinha coletiva	44,35
50 recepção e higienização	16,37
51 câmara fria	4,21
52 lavanderia coletiva	10,72
53 alojamento 01	27,21
54 alojamento 02	25,92
55 alojamento 03	34,66
56 alojamento 04	34,36
57 alojamento 05	23,05
58 horta tradicional	61,95
Circulações e caminhos	392,25

TOTAL 2.334,98 m²

Estratégia Estrutural

Para responder a essas condições, a elevação da construção funciona como o núcleo estrutural da proposta, resgatando a inteligência da **arquitetura vernacular ribeirinha e indígena**. A implantação sobre **pilotis de concreto** responde simultaneamente a múltiplos desafios do bioma amazônico:

Resiliência às cheias: Protege a edificação contra inundações durante as variações sazonais extremas do nível dos rios.

Adaptação ao solo: Dispensa fundações excessivamente complexas em terrenos argilosos, moles ou constantemente encharcados.

Durabilidade e proteção: O afastamento do solo corta a umidade ascendente, previne a proliferação de fungos e aumenta drasticamente a vida útil dos materiais construtivos. Conforto térmico passivo: Permite a livre circulação de ar sob a construção, reduzindo o calor acumulado no piso e melhorando o conforto interno sem dependência de ventilação mecânica.

Uso do concreto: A escolha que substituição à madeira tradicional das palafitas justifica-se pela necessidade de maior resistência e durabilidade, especialmente considerando que o projeto é amplo e composto por vários módulos diferentes que demandam suporte para cargas mais elevadas.

Ambiência

Foram garantidos ambientes com **compridos beiras** principalmente no setor coletivo, para a circulação dos hóspedes, ventilação e proteção da chuva. Tanto a circulação central no perímetro do terreiro como entre os setores são acessíveis e protegidos, interligados pelas rampas e diferem 50cm de altura entre eles. O projeto mantém-se majoritariamente no nível de 5m para **segurança nas cheias** de água, com exceção da circulação central em 4,5m e o terreiro no nível do solo com 4,0m.

O projeto está inserido em uma região de topografia íngreme na **Amazônia**, situada nas **proximidades de um corpo d'água**. Um dos maiores desafios locais é a variação sazonal do nível dos rios, que podem subir tranquilamente entre 5 a 8 metros, dependendo do porte da bacia hidrográfica. Além disso, o solo da região é caracterizado por ser mais arenoso, exigindo uma estratégia que garanta estabilidade e segurança estrutural.

Integração e Modularidade

A implantação em **módulos** permite que a arquitetura se distribua de forma mais eficiente pelo terreno acidentado. Essa abordagem garante que a construção permaneça **protegida** durante as cheias, respeitando a dinâmica natural do ecossistema amazônico.

Síntese Bioclimática

A eficiência arquitetônica do projeto consolida-se na união de quatro pilares essenciais: a **cobertura** ampla que abraça e defende os módulos, o **afastamento** do solo que protege e estabiliza, o **sombreamento** que esfria os ambientes, e a **ventilação** constante que garante a salubridade dos espaços.

Adaptabilidade ao terreno

Como forma de empregar o contexto natural da Amazônia e seus condicionantes climáticos, sua topografia e exuberante vegetação, optou-se por utilizar o terreiro majoritariamente com o próprio do **perfil natural do solo**, com alguns ajustes para manter a forma circular e existir espaço suficiente para as convivências diárias entre os povos.

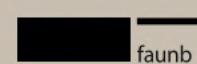
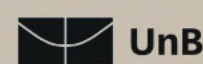


401 Terreiro
O coração pulsante.

Organização



Promoção



Requerente



CONCURSO PÚBLICO NACIONAL DE IDEIAS DE ARQUITETURA PARA A CASA DA MULHER INDÍGENA



Vista superior da edificação
O desenho adaptado aos
contextos urbanos.



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
escala 1:750



PLANTA BAIXA TÉRREO
escala 1:400



CORTE A-A
escala 1:400

CERRADO

O projeto dialoga diretamente com o território ao **adaptar-se de forma orgânica aos desníveis naturais**, minimizando a necessidade de movimentação de terra. A construção adota uma cadeia produtiva de **impacto zero**, operando apenas com **recursos da região**, com protagonismo para o **adobe** e o **tijolo de solo-cimento**. Esta escolha resgata as técnicas da **arquitetura vernacular**, elimina a dependência de materiais externos, reduz drasticamente a pegada de carbono e fortalece a economia e a identidade construtiva local.

Ciclo das Águas: A retenção da água da chuva por meio dos **telhados verdes** funciona como amortecimento, logo abastece grandes **cisternas** para momentos de estiagem e **reutilização das águas** para funções como irrigação do paisagismo, entre outros usos não potáveis. As áreas não impermeabilizadas garantem a **permeabilidade** e a **recarga natural do lençol freático**.

Estratégias Bioclimáticas: Para enfrentar a forte amplitude térmica e a seca do Cerrado, a edificação utiliza **paredes espessas de terra** como massa térmica para equilibrar a temperatura, protegidas por grandes **beirais** criando sombreamento sobre as paredes, telhados verdes e cobogós. A criação de "oásis" internos combina **vegetação nativa** e **espelhos d'água**, promovendo o **resfriamento** evaporativo e a umidificação passiva dos ambientes.

Implantada em contexto urbano, esta proposta de adaptação estabelece um convite ao público da cidade para o **conhecimento e o respeito à profundidade das culturas indígenas**. Ao se inserir no tecido urbano, o projeto atua como uma ponte entre diferentes realidades, tornando-se uma **ferramenta pedagógica** capaz de reduzir preconceitos por meio do encontro genuíno. Ao valorizar os saberes tradicionais em diálogo com as dinâmicas contemporâneas, a CAMI transforma a percepção da sociedade e **amplia o impacto das lideranças femininas indígenas no cenário social e político**.



Perspectiva do projeto
A edificação integrada ao
meio urbano

QUADRO DE ÁREAS		m²
SETOR DE ATENDIMENTO		
RECEPÇÃO		
01 recepção		32,91
02 sanitário masculino		9,67
03 sanitário feminino		12,27
04 sanitário PCD		2,29
PSICOSSOCIAL		
05 sala de atendimento individual		7,43
06 sala de atendimento em grupo		12,58
07 sala de atendimento psicopedagógico		5,98
08 escritório colaborativo de psicossocial		10,64
PROMOÇÃO À SAÚDE		
09 consultório/enfermaria		17,27
10 sala de exames e procedimentos		11,80
11 dml		3,69
12 depósito		5,00
SETOR DE LOGÍSTICA		
ATENDIMENTO JURÍDICO		
13 escritório colaborativo atendimento jurídico		7,52
14 gabinete/sala de reuniões		7,30
15 sala de videoconferência 1		12,14
16 sala de videoconferência 2		10,67
APOIO FUNCIONÁRIO		
17 vestiário masculino		16,73
18 vestiário feminino		16,37
19 alojamento plantonista		19,52
20 copa e decompressão		23,37
APOIO FUNCIONAMENTO E ÁREAS TÉCNICAS		
21 sanitário masculino		8,67
22 sanitário feminino		7,01
23 dml		4,19
24 depósito		7,44
25 sala técnica monitoramento		8,89
26 escritório colaborativo indígena		6,76
27 escritório colaborativo de apoio		8,91
28 sala coordenação		11,81
29 guarita		12,60
30 cisterna e reservatório		32,97
CENTRAL DE TRANSPORTES		
31 escritório colaborativo de central transporte		4,63
32 área descanso motoristas		14,79
33 área de esperas usuários		11,25
34 estacionamento		925,30
35 depósito veículos		8,71
SETOR COLETIVO		
PROMOÇÃO A AUTONOMIA ECONÔMICA		
36 escritório colaborativo		17,58
37 sala multiuso		59,82
38 atelier de trabalho		42,41
39 biblioteca		39,60
CONVIVÊNCIA E INTEGRAÇÃO		
40 pátio/terreiro		172,03
41 espaço de vivência infantil		36,80
42 espaço de vivência e integração		63,27
43 redário		111
ACOLHIMENTO		
44 espaço de cura		89,71
APOIO E SERVIÇOS		
45 apoio familiar		6,33
46 dml		2,80
47 sanitário infantil		4,77
48 sanitário PCD		3,46
49 cozinha coletiva		36,22
50 recepção e higienização		18,50
51 câmara fria		3,06
52 lavanderia coletiva		8,95
53 alojamento 01		28,29
54 alojamento 02		28,77
55 alojamento 03		27,15
56 alojamento 04		25,84
57 alojamento 05		26,90
58 horta		72,43
Circulação e Caminhos		320,55
TOTAL		2.563,93 m²



44 Espaço de cura
A reconexão com o sagrado,
o espaço de introspecção.



Vista para a fachada principal
conexão com o entorno e paisagem,
convivendo e entrando na edificação.



Vista para a entrada da recepção
O visual para o centro logo na entrada, cria
uma disposição espacial.

“Dormir, cuidar, comer, banhar, plantar: a CAMI traduz os ciclos da vida em espaços contínuos, sendo o suporte arquitetônico onde a ancestralidade feminina encontra o seu lugar de poder.”

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CERRADO

Nº	PROPOSTA	CODIGO SIEM	UNID	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	QTD	UN. DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR R\$
1	Mercado de obra	90780	un/lt	3840	Superfície técnica, argamassas, terra formata e classificação na categoria de Serviços Diversos.	1	personas	R\$ 95,00	R\$ 363.000,00
1	Encanamento	4083	un/lt	3840	Encanamento Geral de Casas (Banheiro) sanitários, esquadrias, distribuidores, criador e execução e	1	personas	R\$ 95,00	R\$ 363.000,00
2	Tapume	98459	m²	800	Tapume com tela metálica (geralmente galvanizada), incluindo estrutura de tratamento de	800	m²	R\$ 95,00	R\$ 76.000,00
3	Termostagem	91314	m³	300	Estanqueamento hidráulico, incluindo carga, descarga e transporte em solo de cobertura com	300	m³	R\$ 95,00	R\$ 28.500,00
4	Tipia ecológica	0007258 (Banco solo-cortado)	un/lt	67	Estanqueamento hidráulico em paredes e cobertura. 12x12x1cm - 17 unidades / m²	1.500	m²	R\$ 70,00	R\$ 105.000,00
4	Argamassa de assentamento	97188	m³/m²	6.032	Argamassa industrializada Multiflex para revestimento e assentamento de Alvenaria, com preparo	2000	m³	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
4	Mão-de-Obra - Pedreiro	88309 (Pneumático)	un/lt	3840	hora para execução	8	personas	R\$ 30,00	R\$ 240,00
4	Mão-de-Obra - Servente	88316 (servente)	un/lt	3840	hora para execução	8	personas	R\$ 20,00	R\$ 160,00
5	Concreto armado	97098 (Esp. moagem moldado in loco)	m³	1279	laje de concreto armado	0,20	m³	R\$ 842,87	R\$ 142.988,08
5	Areia	0043058 (Esp. CA-50)	kg	1279	Areia para lajes moagem	12	kg/m³	R\$ 6,50	R\$ 78,00
5	Formas	88423 (Forma para concreto)	m²	1279	Formas para lajes moagem	1	m²	R\$ 45,00	R\$ 57.525,00
5	Mão-de-Obra - Carpinteiro	88201 (Carpinteiro)	un/lt	800	hora para execução	4	personas	R\$ 34,00	R\$ 136,00
5	Mão-de-Obra - Armador	88348 (armador)	un/lt	800	hora para execução	4	personas	R\$ 20,00	R\$ 80,00
5	Revestimentos-telhas	10456	centímetros	800,00	Revestimento de porcelanato com argamassa para pisos e paredes.	800	m²	R\$ 140,00	R\$ 112.000,00
5	Mão-de-Obra - Ajuzeiro	88256 (ajuzeiro)	un/lt	80	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 48,00
5	Mão-de-Obra - Servente	88316 (servente)	un/lt	80	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 36,00
7	Piso Intertravado	97238 (revestimento cerâmico castelo)	m²	144375	Piso Rialto Onyx Full, paving modular assentado em pedreira radial - colapsos e circulações	144375	m²	R\$ 70,00	R\$ 101.062,50
7	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	450	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 108,00
7	Mão-de-Obra	88316 (servente)	un/lt	450	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 81,00
7	Pi de brita	0000474 (Esp de brita)	m³	144375	Para base de pavimento de concreto	0,08	m³/m²	R\$ 140,00	R\$ 18.208,50
8	Piso Intertravado estacionamento	97238 (revestimento cerâmico)	m²	780	Estacionamento esquadra de pedras	780	m²	R\$ 70,00	R\$ 54.600,00
8	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	300	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 72,00
8	Mão-de-Obra	88316 (servente)	un/lt	300	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 54,00
8	Pi de brita	0000474 (Esp de brita)	m³	120,3	Para base de pavimento de concreto	0,08	m³/m²	R\$ 140,00	R\$ 16.842,00
8	Forma tipo 2	90844 (Forma tipo 2)	un	80,00	Forma tipo 2	12	unidades	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
8	Forma tipo 3	90844 (Forma tipo 3)	un	280,00	Forma tipo 3	12	unidades	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
8	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	m³/un	120,00	valor por unidade de obra	73	unidades	R\$ 200,00	R\$ 14.600,00
8	Mão-de-Obra	88316 (servente)	m³/un	120,00	valor de mão-de-obra por unidade de obra	10	unidades	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
8	Impregnação	92356 (Impregnação)	m²	300	Impregnação de superfície com resina sintética, uma camada, inclusive aplicação de primer	100	m²	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
8	Proteção Mecânica (Argamassa)	97529	m²	300	Argamassa de proteção mecânica para a cobertura verde	300	m²	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
8	Droneagem (Selo ou Brita) (Cobertura Verde)	92359	m²	300	Camada drenante de selo ou brita para a cobertura verde	300	m²	R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
8	Substrato (Cobertura Verde)	9859	m²	300	Terro orgânico para a cobertura verde	300	m²	R\$ 45,00	R\$ 13.500,00
8	Filagem (Manta Geotêxtil / Sólida)	9851	m²	300	Manta geotêxtil para separação do substrato para a cobertura verde	300	m²	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
8	Vegetação (Cobertura Verde)	9854	m²	300	Semente semente ou tipo de semente para a cobertura verde	300	m²	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00
12	Telha policarbonato	94440 (Cobertura telha policarbonato)	un / m²	90	Telha policarbonato colorido 20x30x1,2mm, esp. 1,2mm	90	m²	R\$ 200,00	R\$ 18.000,00
12	Instalação de madeira da cobertura	92343 (Instalação madeira serrada)	un	20	Instalação de madeira serrada (Telhado + Bacia de água)	20	m²	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
12	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	800	hora para execução	5	personas	R\$ 28,00	R\$ 140,00
12	Mão-de-Obra	88316 (servente)	un/lt	800	hora para execução	5	personas	R\$ 20,00	R\$ 100,00
12	Pergolado	93989 (estrutura leve metálica)	m²	800	Coluna Full, enquadramento de 60mm.	32	m²	R\$ 150,00	R\$ 28.800,00
12	Grama	88304 (grama de gramíneas)	m²	800	Grama	1.800	m²	R\$ 25,00	R\$ 45.000,00
13	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	200	Colocação de gramíneas	4	personas	R\$ 20,00	R\$ 80,00
13	Cubo de concreto/forro	88800	un	10	Cubo de concreto retangular de aço inoxidável, 40 x 30 x 12 cm - forro e instalação.	0	unidades	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
14	Piso de banheiro	88840	un	50	Piso de banheiro com cerâmica e esquadrias	50	unidades	R\$ 199,00	R\$ 9.950,00
14	Vidro com cunha esquadra	88888	un	28	Vidro com cunha esquadra e esquadrias	28	unidades	R\$ 820,00	R\$ 23.360,00
14	Torneiras	88908	un	40	Torneira e esquadrias	40	unidades	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
14	Encanador (serviço)	88927	un/lt	480	serviço hidráulico	2	personas	R\$ 45,00	R\$ 90,00
14	Auxiliar Encanador	88948	un/lt	480	serviço hidráulico	4	personas	R\$ 20,00	R\$ 80,00
14	Materiais hidráulicos	104660	un	68	Conjunto de peças hidráulicas de ligas para banheiro (sanitário, vaso sanitário e distribuição) em PVC com tubos, conexões, registros, cotas e flanges em pedras com tubulações embutidas com reço	68	unidades	R\$ 100,00	R\$ 6.800,00
14	Materiais elétricos - Tomadas	104480	un	300	instalação elétrica de tomada de rede com tubulação externa	200	unidades	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00
14	Materiais elétricos - Interruptores	104477	un	400	instalação elétrica de interruptores de rede com tubulação externa	300	unidades	R\$ 30,00	R\$ 9.000,00
14	Materiais elétricos - Iluminação	97905	un	400	instalação elétrica de luminárias	300	unidades	R\$ 90,00	R\$ 27.000,00
14	Bateriais	103999	un	480	Bateriais com encaixes	2	unidades	R\$ 48,00	R\$ 96,00
14	Bateriais para obra	93984	m²	100	Bateriais para materiais, refratários e materiais para funcionamento de obra	100	m²	R\$ 58,00	R\$ 5.800,00

SUB-TOTAL R\$ 4.725.098,23
 ICM 15% R\$ 708.764,73
 TOTAL COM ICM R\$ 5.433.862,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMAZÔNIA

Nº	PROPOSTA	CODIGO SIEM	UNID	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	QTD	UN. DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR R\$
1	Mercado de obra	90780	un/lt	3840	Superfície técnica, argamassas, terra formata e classificação na categoria de Serviços Diversos.	1	personas	R\$ 95,00	R\$ 363.000,00
1	Encanamento	4083	un/lt	3840	Encanamento Geral de Casas (Banheiro) sanitários, esquadrias, distribuidores, criador e execução e	1	personas	R\$ 95,00	R\$ 363.000,00
2	Tapume	98459	m²	800	Tapume com tela metálica (geralmente galvanizada), incluindo estrutura de tratamento de	800	m²	R\$ 95,00	R\$ 76.000,00
3	Termostagem	91314	m³	300	Estanqueamento hidráulico, incluindo carga, descarga e transporte em solo de cobertura com	300	m³	R\$ 95,00	R\$ 28.500,00
4	Tipia ecológica	0007258 (Banco solo-cortado)	un/lt	67	Estanqueamento hidráulico em paredes e cobertura. 12x12x1cm - 17 unidades / m²	1.500	m²	R\$ 70,00	R\$ 105.000,00
4	Argamassa de assentamento	97188	m³/m²	6.032	Argamassa industrializada Multiflex para revestimento e assentamento de Alvenaria, com preparo	2000	m³	R\$ 3.000,00	R\$ 6.000,00
4	Mão-de-Obra - Pedreiro	88309 (Pneumático)	un/lt	3840	hora para execução	8	personas	R\$ 30,00	R\$ 240,00
4	Mão-de-Obra - Servente	88316 (servente)	un/lt	3840	hora para execução	8	personas	R\$ 20,00	R\$ 160,00
5	Concreto armado	97098 (Esp. moagem moldado in loco)	m³	1279	laje de concreto armado	0,20	m³	R\$ 842,87	R\$ 142.988,08
5	Areia	0043058 (Esp. CA-50)	kg	1279	Areia para lajes moagem	12	kg/m³	R\$ 6,50	R\$ 78,00
5	Formas	88423 (Forma para concreto)	m²	1279	Formas para lajes moagem	1	m²	R\$ 45,00	R\$ 57.525,00
5	Mão-de-Obra - Carpinteiro	88201 (Carpinteiro)	un/lt	800	hora para execução	4	personas	R\$ 34,00	R\$ 136,00
5	Mão-de-Obra - Armador	88348 (armador)	un/lt	800	hora para execução	4	personas	R\$ 20,00	R\$ 80,00
5	Revestimentos-telhas	10456	centímetros	800,00	Revestimento de porcelanato com argamassa para pisos e paredes.	800	m²	R\$ 140,00	R\$ 112.000,00
5	Mão-de-Obra - Ajuzeiro	88256 (ajuzeiro)	un/lt	80	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 48,00
5	Mão-de-Obra - Servente	88316 (servente)	un/lt	80	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 36,00
7	Piso Intertravado	97238 (revestimento cerâmico castelo)	m²	144375	Piso Rialto Onyx Full, paving modular assentado em pedreira radial - colapsos e circulações	144375	m²	R\$ 70,00	R\$ 101.062,50
7	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	450	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 108,00
7	Mão-de-Obra	88316 (servente)	un/lt	450	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 81,00
7	Pi de brita	0000474 (Esp de brita)	m³	144375	Para base de pavimento de concreto	0,08	m³/m²	R\$ 140,00	R\$ 18.208,50
8	Piso Intertravado estacionamento	97238 (revestimento cerâmico)	m²	780	Estacionamento esquadra de pedras	780	m²	R\$ 70,00	R\$ 54.600,00
8	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	300	hora para execução	2	personas	R\$ 24,00	R\$ 72,00
8	Mão-de-Obra	88316 (servente)	un/lt	300	hora para execução	2	personas	R\$ 18,00	R\$ 54,00
8	Pi de brita	0000474 (Esp de brita)	m³	120,3	Para base de pavimento de concreto	0,08	m³/m²	R\$ 140,00	R\$ 16.842,00
8	Forma tipo 2	90844 (Forma tipo 2)	un	80,00	Forma tipo 2	12	unidades	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
8	Forma tipo 3	90844 (Forma tipo 3)	un	280,00	Forma tipo 3	12	unidades	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
8	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	m³/un	120,00	valor por unidade de obra	73	unidades	R\$ 200,00	R\$ 14.600,00
8	Mão-de-Obra	88316 (servente)	m³/un	120,00	valor de mão-de-obra por unidade de obra	10	unidades	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00
8	Impregnação	92356 (Impregnação)	m²	300	Impregnação de superfície com resina sintética, uma camada, inclusive aplicação de primer	100	m²	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00
8	Proteção Mecânica (Argamassa)	97529	m²	300	Argamassa de proteção mecânica para a cobertura verde	300	m²	R\$ 50,00	R\$ 15.000,00
8	Droneagem (Selo ou Brita) (Cobertura Verde)	92359	m²	300	Camada drenante de selo ou brita para a cobertura verde	300	m²	R\$ 65,00	R\$ 19.500,00
8	Substrato (Cobertura Verde)	9859	m²	300	Terro orgânico para a cobertura verde	300	m²	R\$ 45,00	R\$ 13.500,00
8	Filagem (Manta Geotêxtil / Sólida)	9851	m²	300	Manta geotêxtil para separação do substrato para a cobertura verde	300	m²	R\$ 20,00	R\$ 6.000,00
8	Vegetação (Cobertura Verde)	9854	m²	300	Semente semente ou tipo de semente para a cobertura verde	300	m²	R\$ 40,00	R\$ 12.000,00
12	Telha policarbonato	94440 (Cobertura telha policarbonato)	un / m²	90	Telha policarbonato colorido 20x30x1,2mm, esp. 1,2mm	90	m²	R\$ 200,00	R\$ 18.000,00
12	Instalação de madeira da cobertura	92343 (Instalação madeira serrada)	un	20	Instalação de madeira serrada (Telhado + Bacia de água)	20	m²	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
12	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	800	hora para execução	5	personas	R\$ 28,00	R\$ 140,00
12	Mão-de-Obra	88316 (servente)	un/lt	800	hora para execução	5	personas	R\$ 20,00	R\$ 100,00
12	Pergolado	93989 (estrutura leve metálica)	m²	800	Coluna Full, enquadramento de 60mm.	32	m²	R\$ 150,00	R\$ 28.800,00
12	Grama	88304 (grama de gramíneas)	m²	800	Grama	1.800	m²	R\$ 25,00	R\$ 45.000,00
13	Mão-de-Obra	88201 (cobreiro)	un/lt	200	Colocação de gramíneas	4	personas	R\$ 20,00	R\$ 80,00
13	Cubo de concreto/forro	88800	un	10	Cubo de concreto retangular de aço inoxidável, 40 x 30 x 12 cm - forro e instalação.	0	unidades	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
14	Piso de banheiro	88840	un	50	Piso de banheiro com cerâmica e esquadrias	50	unidades		