

2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO DE GESTÃO Nº 14/2021

Termo Aditivo ao Contrato nº 14/2021 celebrado entre o MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, por meio da SECRETARIA MUNICIPAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA, como CONTRATANTE, e a ORGANIZAÇÃO SOCIAL INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO COMUNITÁRIA - IDACO, como CONTRATADA, referente à prorrogação do prazo do contrato de serviços continuados.

Aos nove dias do mês de novembro do ano de 2023, na Rua Afonso Cavalcanti, nº 455, Prédio Anexo, Sala 906, Cidade Nova, Rio de Janeiro - RJ, a seguir denominado CONTRATANTE, representado por sua Secretária, TATIANA MARINS ROQUE, e a Organização Social INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO COMUNITÁRIA, estabelecida na Rua Visconde de Inhaúma, 134, Sala 529, Centro Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20.091-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o nº 32.268.153/0001-00, a seguir denominada CONTRATADA, neste ato representada por seu presidente, MARIA PANDOLFI GUERREIRO, têm justo e acordado o presente TERMO ADITIVO ao Contrato de Gestão nº14/2021, conforme despacho autorizativo do(a) Senhora Secretária Municipal de Ciência e Tecnologia, TATIANA MARINS ROQUE, datado de 06 de novembro de 2023, à fl. 3252 do Processo nº17/000.103/2021, publicado no D.O.RIO de 08 de novembro de 2023, à fl. 58, que se regerá ainda pelas cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Constitui objeto do presente termo aditivo ao Contrato de Gestão n.º14/2021: (I) a prorrogação do prazo contratual por mais 24 (vinte e quatro) meses, a contar de 11/11/2023 até 10/11/2025, com reajuste pelo índice IPCA-E (12,01%) do período perfazendo o valor total de R\$ 18.008.589,71 (dezoito milhões, oitenta e oito mil, quinhentos e oitenta e nove reais e setenta e um centavos), com fundamento no artigo 57, inciso II da Lei nº 8.666/1993 e suas alterações e artigo 8º, inciso VII do Decreto Rio nº 30.780/2009. ; (II) a modificação qualitativa do projeto para melhor adequação técnica aos seus objetivos, com acréscimo no valor de R\$ 162.500,00 (cento e sessenta e dois mil e quintos reais), correspondente a 0,010734% do valor inicial atualizado, com fulcro no art. 65, I, "a" da Lei nº 8.666/93 e suas alterações e nos termos do Projeto Básico/Plano de Trabalho (Anexo I).

CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

O valor do presente Termo Aditivo é de **R\$ 18.171.089,25 (dezoito milhões, cento e setenta e**



um mil e oitenta e nove reais e vinte e cinco centavos), cuja composição encontra-se especificada na planilha que constitui o Anexo I (Plano de Trabalho) do presente instrumento, que dele é parte integrante. Deste modo, o valor acumulado do Contrato de Gestão nº 14/2021, que era de **RS 20.074.929,91 (vinte milhões, setenta e quatro mil, novecentos e vinte e nove reais e noventa e um centavos)**, passa a ser de **RS 38.246.019,16 (trinta e oito milhões, duzentos e quarenta e seis mil e dezenove reais e dezesseis centavos)**

CLÁUSULA TERCEIRA – RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas as demais cláusulas constantes do Contrato de Gestão nº 14/2021, que não colidirem com o disposto no presente termo.

CLÁUSULA QUARTA – DA DOTAÇÃO E DO EMPENHO DAS DESPESAS

As despesas correspondentes ao presente instrumento correrão por conta do **Programa de Trabalho nº 36.01.19.573.0646,2937, Código de Despesa nº 3.3.50.85.04** do orçamento de 2023, tendo sido emitida as **Notas de Empenho nº 2023/000228 e 2023/000229**, somando ambas o valor de **RS 2.754.106,45 (dois milhões, setecentos e cinquenta e quatro mil, cento e seis reais e quarenta e cinco centavos)** ficando o restante a ser empenhado à conta do orçamento dos exercícios seguintes.

CLÁUSULA QUINTA – DA PUBLICAÇÃO

A publicação do inteiro teor deste instrumento no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro será providenciada pelo CONTRATANTE no prazo máximo de vinte dias da assinatura.

Parágrafo Único – O inteiro teor deste instrumento, bem como as metas e ps indicadores de desempenho pactuados, devidamente, atualizados, serão disponibilizados no Portal da Prefeitura do Município do Rio de Janeiro na Internet.

CLÁUSULA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO FINANCEIRA E ORÇAMENTÁRIA

O CONTRATANTE remeterá cópias autênticas deste termo ao Tribunal de Contas do Município do Rio de Janeiro, no prazo de 10 (dez) dias, contados da data de sua publicação, e ao órgão de controle interno do Município, no prazo de 5 (cinco) dias, contados da data de sua assinatura.



CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE

Nos termos da legislação vigente, o reajuste de preços, se cabível, somente será devido a cada período mínimo de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data da assinatura do presente termo.

CLÁUSULA OITAVA – DA RESOLUÇÃO

O presente contrato poderá ser resolvido, total ou parcialmente, a qualquer tempo, sem indenização, e independentemente de aviso ou prazo, pelo Município, tão logo esteja(m) concluído(s) o(s) procedimento(s) licitatório(s) implementado(s) para a prestação de serviços em questão, não sendo obrigatório o cumprimento do prazo descrito na Cláusula Primeira, devendo ser lavrado e publicado o competente Ato de Resolução.

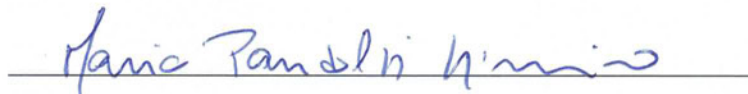
E, por estarem justas e acordadas, firmam as partes, o presente instrumento em 3 (três) vias de igual teor e forma, e para os mesmos fins de direito, na presença das testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2023.




TATIANA MARINS ROQUE

Secretária Municipal de Ciência e Tecnologia

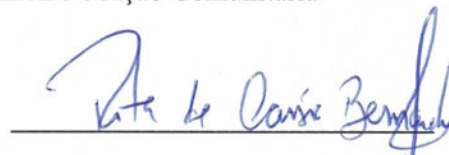


MARIA PANDOLFI GUERREIRO

Presidente do Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária



JULIA PEREIRA
Testemunhas
001553.212-1
(nome, cargo e matrícula)



Testemunhas
(nome, cargo e matrícula)
Mat. 11/280.675-0

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

TRIMESTRE	DESEMBOLSO	TRIMESTRE	DESEMBOLSO
1º Trimestre	R\$ 2.754.106,45	5º Trimestre	R\$ 2.218.137,77
2º Trimestre	R\$ 2.754.106,45	6º Trimestre	R\$ 2.098.809,27
3º Trimestre	R\$ 2.074.654,93	7º Trimestre	R\$ 2.098.809,27
4º Trimestre	R\$ 2.073.654,93	8º Trimestre	R\$ 2.098.810,15

M 17/4

ANEXO I
PLANO DE TRABALHO

Handwritten signature

**PROJETO NAVES DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO, NOVA BRASÍLIA E PENHA
PLANO DE TRABALHO NOVEMBRO DE 2023 A NOVEMBRO DE 2025**

1. APRESENTAÇÃO

O Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária — Idaco é uma organização não governamental, de Utilidade Pública, criada em 1988, com o objetivo de cooperar na construção de uma sociedade mais justa e democrática.

O Idaco trabalha, desde 2011, no segmento de Desenvolvimento Tecnológico, tendo como chancela o credenciamento da Comissão de Qualificação de Organização Social — COQUALI. Em 2021, conquistou o direito de continuar o processo de Gestão Administrativa e Tecnológica das Naves do Conhecimento, através da Convocação Pública N°002/2021.

O projeto “Naves do Conhecimento” é uma iniciativa da Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro, por meio da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia — SMCT. Este projeto está constituído por uma rede de nove espaços digitais comunitários, que oferecem, gratuitamente, acesso à Internet e programas de formação e capacitação, por meio de cursos, oficinas, palestras e workshops, além de promoverem atividades culturais e recreativas para diversos públicos.

A presente proposta consiste na apresentação do Plano de Trabalho para o período de Novembro de 2023 a Novembro 2025, referente à atuação das Naves do Conhecimento do Engenhão, Nova Brasília e Penha. Ela está orientado pelas premissas, objetivos e linhas de ação do Projeto Básico do Edital de Convocação Pública N° CP 002/2021, sendo estas: democratização do acesso ao mundo digital; qualificação de jovens e adultos em Tecnologias da Informação; formações qualificadas para a Economia Criativa; apoio ao empreendedorismo em áreas criativas e de inovação tecnológica; ampliação da conectividade digital de produções e serviços comunitários.

Destaca-se que o Idaco tem suas estratégias e ações ancoradas nos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS e no horizonte da Agenda 2030, enfatizando neste Plano de Trabalho, estratégias e ações relacionadas às seguintes ODS:

ODS 4. Educação de qualidade - Assegurar a educação inclusiva, equitativa e de qualidade; promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todas e todos, ampliando a acessibilidade e fomento das ações inclusivas no segmento da tecnologia;

ODS 5. Igualdade de Gênero - Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas; Promover a inserção da mulher na tecnologia, sobretudo, em cargos de liderança;

ODS 8. Trabalho Decente e Crescimento Econômico - Promover o crescimento econômico inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas e todos;

ODS 09. Indústria, Inovação e Infraestrutura - Fomentar a inovação, a ciência e a tecnologia;

ODS 10. Redução das Desigualdades - Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles; Promover a inclusão digital com foco na igualdade de oportunidade, através do acesso ao conhecimento;


M. APH

ODS 12. Consumo e Produção Sustentáveis - Criar espaços como o "EcoNave", ponto de descartes de lixo eletrônico;

ODS 16. Paz, Justiça e Instituições eficazes - Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis. Fortalecer a rede local da arte, da cultura e da criatividade e promover o protagonismo de cada território;

ODS 17. Parcerias e meios de implementação - Fomentar parcerias, estimular a infraestrutura das Naves como *hub* de oportunidade e contribuir com a integração inter secretarias.

2. EXPERIÊNCIA DE GESTÃO

Em seus 33 anos de existência, o Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária - Idaco teve sua trajetória marcada pela atuação nas áreas Rural e Urbana.

Na área rural, o Instituto desenvolveu projetos e programas em áreas de assentamento de reforma agrária e agricultura familiar, incentivando a agroecologia e disseminando tecnologias voltadas para produção, beneficiamento e comercialização, que privilegiam ações de preservação e recuperação de recursos ambientais.

Na área Urbana, o Idaco atuou junto a movimentos sociais em projetos de geração de trabalho e renda e no fortalecimento e empoderamento de movimentos e lideranças comunitárias. Nos últimos anos, focou sua atuação na área de tecnologia, iniciando o Projeto Naves do Conhecimento, da Prefeitura do Rio de Janeiro, com a gestão das 06 (seis) primeiras Naves, no período de 2011 a 2015. Em 2016, assumiu a gestão da Nave de Nova Brasília e da Nave do Conhecimento Museu Cidade Olímpica e Paralímpica. De 2018 a 2022 fez a gestão do Projeto Plataforma Urbana Digital da Engenhoca - PUD, da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia de Niterói. E, desde 2021, atua como gestor das Naves do Conhecimento de Nova Brasília, Engenhão e Penha.

Dentre as finalidades do Idaco, destacam-se:

- Incentivar a promoção das comunidades urbanas e rurais, através de ações participativas;
- Promover ações de educação, formação, qualificação e capacitação nas áreas consideradas essenciais para o desenvolvimento;
- Elaborar e promover projetos, prestar serviços, assessoria e assistência às comunidades e organizações;
- Promover e incentivar pesquisas e experiências em:
 - Ciência e tecnologia adaptada a cada região e comunidade;
 - Apropriação social de tecnologia e processos inovadores;
 - Desenvolvimento local;
 - Geração de trabalho e renda.
- Realizar e estimular eventos, encontros, cursos, fóruns e seminários que instrumentalizam os objetivos propostos;
- Estimular o intercâmbio entre as comunidades e suas organizações, bem como entre as instituições públicas e privadas a nível nacional ou internacional.

É importante ressaltar que, no exercício das suas atividades, o Idaco presta serviços gratuitos, permanentes e sem qualquer discriminação de etnia, raça, gênero, orientação sexual, religião ou deficiência.

3. RETROSPECTIVA DEZEMBRO/2021 A SETEMBRO/2022: A RETOMADA DAS NAVES DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO, NOVA BRASÍLIA E PENHA

3.1. NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO

Fechada em 14 de março de 2020, por conta da pandemia Covid-19, a Nave do Conhecimento do Engenhão foi reaberta ao público em 20 de dezembro de 2021, sendo a primeira Nave do Conhecimento a ser reaberta com o relaxamento das medidas de isolamento social. A sua reabertura ao público foi um marco para a população carioca, tendo em vista a importância do acesso à tecnologia e do espaço de formação e qualificação, em um momento de acirramento da vulnerabilidade social, alto índice de desemprego, abandono escolar, desinformação e exclusão.

No evento de reabertura, foi enfatizada a importância do Projeto Naves do Conhecimento para a democratização da tecnologia, ciência e inovação. O evento contou com a participação do Prefeito Eduardo Paes, do Secretário de Ciência e Tecnologia Willian Coelho, do Subprefeito da Zona Norte Diego Vaz e demais autoridades locais.



Prefeito Eduardo Paes reabrindo a Nave Engenhão em 20 de dezembro de 2021.

Por ser uma unidade referência em soluções tecnológicas interativas e atrativas, tendo uma localização favorável ao acesso da população, em um território marcado pela cultura e arte, a Nave Museu Cidade Olímpica e Paralímpica (Engenhão) se apresenta como um espaço potencial para criação e inovação. Assim, a proposta pedagógica para essa unidade visa concentrar cursos e conteúdos avançados em tecnologia e realizar eventos de fomento à ciência, tecnologia, inovação, cultura, arte, criatividade e lazer.

Desse modo, o Idaco pretende inovar trazendo para essa unidade cursos e conteúdos sobre Drones, *Blockchain*, IA (Inteligência Artificial), IOT (Internet das Coisas), Computação em Nuvem, Realidade Virtual, entre outros, incentivando a formação continuada, que possibilite o aluno percorrer conteúdos de alta relevância para o mercado de trabalho.

No referido Projeto Básico apresentado pelo Idaco em 2021, o foco das ações para a Nave do Conhecimento contemplava: *e-Sports*, NaveLab (espaço *maker*), renovação de simuladores, promoção de eventos, entre outros. Contudo, com a migração do Museu Olímpico para outro local, as ações propostas serão estendidas com mais qualidade educacional, do que as planejadas inicialmente.

3.1.1. CURSOS, OFICINAS E EVENTOS DISPONIBILIZADOS GRATUITAMENTE À POPULAÇÃO NA NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO

Diante da retomada presencial, ainda com impactos da pandemia causada pelo Coronavírus, a democratização da tecnologia e o fomento às novas oportunidades de qualificação e geração de renda, ratificam a relevância social do Projeto Naves do Conhecimento e seus impactos para alunos e usuários.

Alinhada a este processo, a Nave do Conhecimento do Engenhão, nos primeiros seis meses de atuação, ofertou mais de 80 cursos e oficinas, realizou 27 eventos entre workshop, palestras e demais ações, envolvendo a participação de mais de 3 mil alunos. Os cursos mais procurados foram: Informática Básica; Operação e Gerenciamento de Redes - CCNA I; Canva: O design para seu empreendimento; Programação; Desenvolvimento Web; Análise de Dados; Desenvolvimento de Jogos e Fotografia com Celular.



Alunos nos cursos Nave Engenhão

Os principais eventos realizados no período, ressaltaram a importância do enfrentamento às desigualdades de gênero na tecnologia e do fomento às parcerias em prol da inclusão e da diversidade, alinhados aos compromissos assumidos pela PMRJ – Prefeitura Municipal do Rio de Janeiro e pelo Idaco na implementação dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, com destaque para os ODS 4, 5, 8, 10 e 16, como citado anteriormente.

Entre os eventos realizados, destacam-se: **Colônia de Férias**, para 70 participantes; **Mulheres In Cena**, com convidadas na área de programação, desenvolvimento de games e audiovisual, com 50 participantes; **Conexão Digital I**, com registro de 48 usuários e mais 40 alunos da Escola Municipal Pompéia, que

[Handwritten signature]

prestigiaram também a mostra de robótica (lego, arduino e sustentável) realizada em conjunto com parceiros e a Nave de Nova Brasília, com exposição fotográfica digital de fotos tiradas pelos alunos do curso de fotografia e imersão virtual com oculus VR. Nesta ocasião, foram entregues, pelo Secretário Willian Coelho - SMCT, os certificados a alguns alunos formados, como estímulo e valorização; O evento **Julho das Pretas - Os Desafios de Acesso das Mulheres Negras/Trans à Tecnologia**, realizado em parceria com a Secretaria de Políticas e Promoção da Mulher, que contou com um time de mulheres negras atuantes no campo da Tecnologia, que debateram a representatividade, equidade e reconhecimento feminino neste segmento; o Workshop: **Lei Brasileira de Inclusão e os Desafios da Acessibilidade no Mundo Digital**, que teve por objetivo identificar recursos e serviços que integram a tecnologia assistiva visando possibilitar uma maior participação de pessoas com deficiência em diferentes ambientes.



Fotos dos eventos Conexão Digital; julho das Pretas e Workshop Lei Brasileira de Inclusão e os Desafios da Acessibilidade no Mundo Digital

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

A Nave do Conhecimento do Engenhão tem oportunizado ao público conteúdo avançado na área da tecnologia através de cursos mais desenvolvidos e inovadores, na perspectiva de qualificação profissional, empregabilidade e geração de renda, como: Operação e Gerenciamento de Redes - CCNA I e CCNA II e IT *Essentials* - em parceria com a CISCO; introdução de cursos na área de programação como: Análise de Dados e Desenvolvimento Web que envolveram Algoritmo, Programação em Python, Programação em JavaScript, Banco de Dados em SQL, conteúdos inovadores que contribuíram para o lançamento de mais um curso inédito que foi *Programming Essentials In Python*, também em parceria com a CISCO.



Cursos de alto nível, sendo desenvolvidos no Engenhão.

Além desse leque de cursos inovadores, esta Nave também ampliou horizontes no campo da economia criativa, com a realização dos seguintes cursos: Canva; Fundamentos da Fotografia e Fotografia com Celular. Também se aprofundou no mundo dos games, “indústria” que hoje supera a economia gerada pelo cinema e a música, com conteúdos voltados para: Noções de Storytelling, Negócios para Jogos Digitais, Pixel Art e Animação, Criação de Jogos com Roblox, Game Retrô e com conteúdos que possibilitam ao usuário fazer seu pitch e apresentar para investidores.

Outros destaques são os cursos voltados para a cultura maker, que tem atraído o público para conhecer o movimento que busca por soluções simples e criativas para problemas complexos. A Cultura Maker teve origem na década de 70 com o uso da filosofia do “*Do It Yourself*” (faça você mesmo). Os conteúdos visam conscientizar os participantes de suas capacidades e instruí-los a criar e desenvolver seus próprios projetos, apresentando tecnologias disponíveis na unidade como impressoras 3D, visando despertar o interesse para os cursos de: impressão 3D, Arduino e modelagem 3D.

A handwritten signature or mark, possibly initials, located below the text.

A handwritten signature or mark, possibly initials, located at the bottom right of the page.



Democratização do acesso ao conhecimento, por meio da tecnologia.

Além dos cursos ofertados para o público adulto, uma gama de atividades foram planejadas e estruturadas de modo a apresentar ao público infantil o mundo da tecnologia e as possibilidades que se abrem ao descobrir suas potencialidades. A democratização da ciência e inovação desde o público infantil, reafirma o compromisso do projeto em oferecer novas oportunidades mediadas pela tecnologia. São ofertados constantemente cursos de Informática Básica, Robótica Kids, Programação com Scratch e outros que perpassam o universo dos games.



Abordagem pedagógica com foco no público infantil.



3.2. NAVE DO CONHECIMENTO NOVA BRASÍLIA

Após três anos de muita expectativa, no dia 19/02/2022, foi realizada a cerimônia de reabertura da Nave do Conhecimento Nova Brasília. O evento contou com a participação do Prefeito, Eduardo Paes, do Secretário da SMCT, William Coelho e do Subsecretário, Marcelo Matos, que percorreram os espaços da unidade, interagiram com as soluções tecnológicas e reafirmaram a importância deste acontecimento para a população da Cidade do Rio de Janeiro. O evento contou, ainda, com a presença de representantes da Subprefeitura da Zona Norte, da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia, autoridades, instituições e moradores de dentro e fora da região.

A reabertura da unidade foi divulgada em 14 veículos diferentes de reportagens, desde os de grande circulação, como os voltados para a comunidade local e entorno, além de ter sido compartilhada em inúmeros perfis de redes sociais.



Espaço da Nave Nova Brasília revitalizado e inaugurado com a participação do Prefeito, Eduardo Paes.

A Nave Nova Brasília é um dos principais equipamentos públicos do Complexo do Alemão, Zona Norte do Rio de Janeiro. Com uma população estimada em 180 mil habitantes¹, distribuída por 13 favelas: Adeus, Alemão, Alvorada, Baiana, Fazendinha, Grota, Loteamento, Matinha, Mineiros, Nova Brasília, Palmeiras, Pedra do Sapo (Esperança) e Reservatório, conforma uma região de extrema vulnerabilidade social. O encerramento das suas atividades da Nave, em 2018, representou um retrocesso no desenvolvimento do território, afetando a oferta de ações geradoras de novas oportunidades, sobretudo, em relação à inclusão digital, qualificação profissional e inserção no mercado de trabalho.

Uma pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas - Ibase e o Instituto Raízes em Movimento², em julho de 2020, aponta que 71% dos jovens entre 15 a 29 anos acreditam que a oferta de ensino na comunidade não atende às necessidades. Vale ressaltar que 27% dos jovens entre 15 a 17 anos estão fora da escola. Esta mesma pesquisa assinala que, em relação ao acesso à internet,

¹ https://wikifavelas.com.br/index.php/Complexo_do_Alem%C3%A3o

² <https://ibase.br/2020/07/23/pesquisa-do-ibase-revela-indicadores-de-cidadania-do-complexo-do-alemao/noticias>

considerado pela Organização das Nações Unidas como um direito básico, 76% dos jovens entre 15 a 29 anos acessam diariamente a rede mundial de computadores por smartphone, entretanto, sem conexão adequada. Em um período de aulas disponibilizadas *online*, em virtude do isolamento social provocado pela pandemia Covid-19, o acesso à educação fica defasado, quando se constata que apenas 19% dos alunos possuem smartphone próprio e 47% rede *wi-fi* na sua residência. Um atraso que irá reverberar no futuro desta e das próximas gerações.

Os dados e análises acima reforçam a importância do Projeto Naves do Conhecimento no resgate da cidadania, autoestima e novas perspectivas para os moradores do Complexo do Alemão, iniciativas que se conectam aos especialmente ao ODS: 1, 4, 8, 10 e 16.

Tendo como base este diagnóstico, o Idaco desenvolveu este Plano de trabalho com o intuito de mitigar as variáveis de desigualdade social presentes neste território, priorizando a utilização tecnologia como um leque de oportunidades para estimular a inclusão digital, o exercício da cidadania e o desenvolvimento local.



Imersão a Realidade Virtual, em parceria com os alunos de Design da Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

3.2.1 CURSOS, OFICINAS E EVENTOS DISPONIBILIZADOS GRATUITAMENTE À POPULAÇÃO NA NAVE DO CONHECIMENTO NOVA BRASÍLIA

A Nave Nova Brasília tem desempenhado um papel fundamental na democratização do acesso ao conhecimento e a novas formas de aprendizagem, por meio da tecnologia. A unidade também tem sido requisitada por instituições e lideranças locais para a realização, em parceria, de eventos e palestras para sensibilização e mobilização em relação a diversos temas. Iniciativas que reforçam o compromisso do Projeto em promover a integração e o sentido de pertencimento entre seus usuários e moradores do Complexo do Alemão.

Como apontado anteriormente, a Nave de Nova Brasília atua ancorada nas orientações dos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável, visando, em especial, a promoção da igualdade de gênero e inserção das mulheres na tecnologia. Nesta perspectiva, em comemoração ao Mês Internacional da Mulher, realizou, em 23 de março, o evento “Elas”, que contou com um momento dedicado ao autocuidado, com a participação de trançistas e maquiadoras, além da criação de graffiti ao vivo e da exposição “Pelo Meu Olhar” da fotógrafa Stella Ribeiro.

QJ-

MHPG



Artistas e moradoras do Complexo do Alemão:
Exposição "Pelo Meu Olhar" e a colaboradora da unidade e Grafiteira, Silvana Cesario.


Esta ação destaca a importância da Nave Nova Brasília como uma poderosa ferramenta de transformação social, espaço provedor de reflexões e gerador de novas perspectivas para a população em situação de vulnerabilidade social, através da inclusão digital e da economia criativa.



O Idaco atua na promoção da mulher em cargos de liderança, Arlene Brito, Supervisora da Nave Nova Brasília, conduzindo o evento "Elas"

No cotidiano da Nave de Nova Brasília, também são realizadas atividades de capacitação voltadas para a equipe técnico-pedagógica visando o seu aprimoramento e qualificação profissional. A gestão do Idaco realizou, no dia 06 de junho, uma formação voltada para a confecção de relatórios técnico-narrativos, com o objetivo de estimular a escrita de qualidade e destacar os resultados tangíveis e intangíveis alcançados pelas Naves.



Capacitação para os educadores das Naves Nova Brasília e Penha 



Em termos de parcerias, a Nave Nova Brasília tem sido utilizada, com frequência, pela equipe de Agentes Comunitários da Clínica Zilda Arns para reuniões semanais de mobilização junto à população do Complexo do Alemão, contribuindo para a promoção da Saúde e Bem-Estar da população local através do incentivo a conclusão do esquema vacinal visando reforçar a imunização contra a Covid-19, do acesso a informações acerca do combate ao tabagismo, doenças sexualmente transmissíveis, doenças de pele, entre outras.



Parceria entre a Nave Nova Brasília e a CF Zilda Arns - fomento a ODS 3.

Reduzir as desigualdades e promover uma educação de qualidade, também estão entre os objetivos da Nave do Conhecimento de Nova Brasília. Eventos como o “Conexão Digital”, realizado no dia 22 de junho com o objetivo de apresentar os resultados qualitativos alcançados pela unidade, demonstram que esta Nave segue neste caminho. A emoção tomou conta do ambiente, em virtude dos depoimentos dos alunos, repletos de resiliência, superação e esperança.

Q.T.

JM MPH

Os alunos participaram ativamente da produção e cobertura do evento, que contou com a entrega de certificados pelo Secretário da SMCT, Willian Coelho, aos alunos dos cursos ofertados pela unidade. O evento contou ainda com uma mostra de robótica, imersão virtual com Oculus de Realidade Virtual e a exposição “Nuances” — um mergulho na memória afetiva do Complexo do Alemão. Momentos que evidenciam a importância do Projeto como um dispositivo provedor de novas perspectivas. A partir da oferta de iniciativas que contribuam para a inclusão digital, capacitação profissional, estímulo ao empreendedorismo e, sobretudo, para o protagonismo dos alunos em relação à sua própria história.



Apresentação dos resultados qualitativos do Projeto, através do evento “Conexão Digital”.

A Nave Nova Brasília atua com o objetivo de incentivar o trabalho decente e o empreendedorismo, buscando fomentar o crescimento econômico em territórios marginalizados. Neste sentido, promoveu nos dias 10 e 24 de junho o workshop “Empreendedorismo na Prática”, em parceria com o Ciclo Empreendedor Universitário — CEU, visando estimular, de forma objetiva, passo a passo, a estruturação de um negócio.

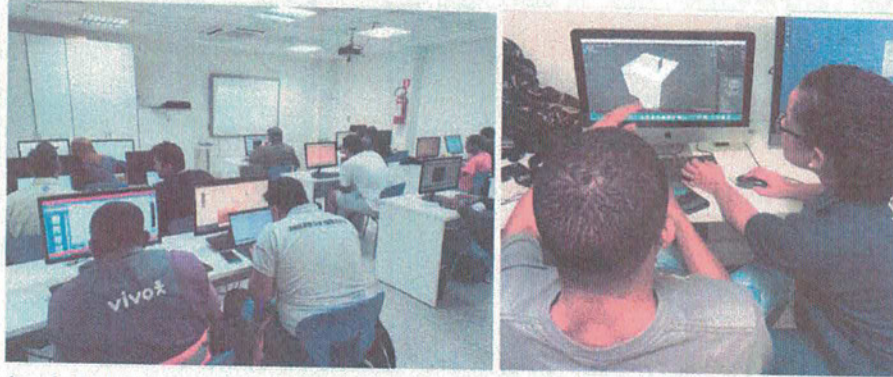


Momento *Brainstorming*: A turma colocando em prática os conceitos aprendidos

Ressalta-se que esta unidade tem estimulado a inserção da mulher na tecnologia, por meio de cursos de qualificação inéditos na região e evidenciando os aspectos positivos do território na grande mídia. *QA*

APh

Neste período inicial de retomada, a Nave Nova Brasília disponibilizou 105 cursos e oficinas com 1061 certificados emitidos. Essa excelente performance é fruto do trabalho integrado entre a equipe da unidade, do Idaco e da SMCT buscando a democratização do acesso ao conhecimento e a tecnologia.



Cursos de alta relevância desenvolvidos: CCNA I, Modelagem 3D com Blender, Robótica com Lego, Fotografia e Montagem e Manutenção de Computadores.

Para participantes sentirem orgulho de suas origens

Além de proporcionar qualificação profissional, estudantes aprendem a valorizar suas origens e a se orgulhar delas.

A



FECHAMENTO PROVOCA PERDAS

"Para os participantes sentirem orgulho de suas origens".

O Complexo do Alemão é repleto de talentos e histórias inspiradoras que têm sido destacados na grande mídia, através das iniciativas do Projeto Naves do Conhecimento.

Um desses casos de sucesso é da Instrutora Tecnológica da Nave Nova Brasília, Josiane Santana. A educadora virou a chave da sua vida e superou uma grave depressão, a partir do curso de fotografia oferecido pela Nave Nova Brasília, se tornando um dos grandes nomes da fotografia documental do Rio de Janeiro.

23/06/22, Jornal O Dia.

3.3 NAVE DO CONHECIMENTO JORNALISTA JOELMIR BETING (PENHA)



Nave do Conhecimento Jornalista Joelmir Beting (Penha)

A Nave do Conhecimento da Penha foi inaugurada no dia 24 de Dezembro de 2012. Situada no tradicional bairro da zona norte do Rio de Janeiro, pertencente à Zona Leopoldina. Este importante bairro conta com aproximadamente 100 mil habitantes e tem como referência turística a Igreja Católica de Nossa Senhora da Penha, construída no alto de uma formação rochosa, cujo acesso acontece através de um plano inclinado.

O bairro da Penha foi erguido em volta do Costume Carioca, uma indústria têxtil instalada na região, caracterizando-se como um bairro predominantemente residencial, com oferta de estabelecimentos comerciais e meios de transportes diversos. Segundo dados do IBGE, em 2020, o bairro possuía um IDH de 0.840 situando-se em uma faixa intermediária comparando com os demais bairros da Cidade.

Neste contexto, a Nave do Conhecimento se torna relevante por oferecer à população do Complexo da Penha, que agrega um aglomerado de 13 favelas (Morro da Fé, Morro da Paz, Cidade Nova, Caixa d'água, Kelsons, Sereno Caracol, Chatuba, Grotão, Parque Proletário, Vila Cruzeiro, Merendiba e Quatro Bicas) um serviço diferenciado e de qualidade para pessoas excluídas digitalmente, além de constituir um equipamento cultural, de lazer e encontro para a comunidade.

Nesta região, se constata bolsões de pobreza e a falta de investimento público em infraestrutura, saúde e educação. Enquanto equipamento tecnológico, a Nave da Penha se torna relevante por proporcionar democratização ao acesso e na inclusão digital indo ao encontro dos anseios da população local, que busca a oportunidade de qualificação e acesso ao mundo do trabalho.

A pandemia, provocou o agravamento da situação da população mais pobre e negra no acesso à educação e a qualificação profissional. A Nave da Penha reabre suas portas para a população com a responsabilidade de trazer para o bairro atividades e ações que possam ser o diferencial neste período de relaxamento das medidas de isolamento social, pós-pandemia Covid-19.

3.3.1 CURSOS, OFICINAS E EVENTOS DISPONIBILIZADOS GRATUITAMENTE À POPULAÇÃO NA NAVE DO CONHECIMENTO JOELMIR BETING (PENHA)

O grande desafio da Nave do Conhecimento da Penha é manter a sua essência e a valorização da cultura local, promover o desenvolvimento do território e incentivar a participação coletiva tendo a inclusão digital como uma ferramenta e um meio de transformação social, educacional e humano. Para isso, planeja atividades pedagógicas e tecnológicas a partir das necessidades do território em diálogo permanente com agentes educacionais, parceiros, usuários, verificou-se a necessidade de ações como: cursos de Internet

BT

PM

Básica para o público da melhor idade, como Informática Sênior, cursos para jovens e adolescentes voltados para profissionalização, como Informática *To work*, cursos para as crianças, como Informática *Kids*. e cursos em horário noturno, visando a profissionalização e empregabilidade, como Montagem e Manutenção de Computadores.

Um aspecto diferencial que a Nave do Conhecimento da Penha busca oferecer é o trabalho voltado para o público PCD - Pessoa com Deficiência, se constituindo como um pólo de referência na inclusão digital para PCD. Neste sentido, estão sendo construídas parcerias com as escolas, o Caps - Centros de Atenção Psicossocial, instituições governamentais e não governamentais situadas no território, que atuam com esse público. Foram iniciadas atividades como oficinas, palestras, workshop e eventos com a presença e envolvimento dos familiares, no processo de acolhimento e perspectiva de integração, de modo que se sintam parte no processo e construtores das ações e atividades propostas.

Foram abertos cursos de Informática Básica e de Introdução à Programação com a Ferramenta Scratch para PCD e realizado eventos como: **Setembro Verde - Dia Nacional de Luta da Pessoa com Deficiência**, tendo como tema: **Os Desafios da Acessibilidade na Esfera Digital**, que passará a fazer parte do cronograma oficial desta Nave, assim como a Oficina de LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais. Na sala de multimídia haverá eventos, palestras e filmes com a participação destes usuários e seus familiares.



Atividade com Turma PCD



Oficina Raciocínio Lógico - Turma PCD

Em relação às parcerias, é importante registrar a parceria firmada com o Colégio Estadual República de Angola. A escola introduziu em seu projeto político pedagógico a inclusão digital para os alunos do curso noturno matriculados no EJA - Educação de Jovens e Adultos, que estão tendo aulas na sala de multimídia e oficinas articuladas com o conteúdo escolar. Para este público, a Nave oferece ainda oficinas voltadas

para a inclusão digital (ex. Internet das Coisas), palestras sobre o impacto das redes sociais no mercado de trabalho, sala multimídia para exibição de filmes de cunho pedagógico e trabalho guiado na biblioteca virtual, se constituindo também em uma referência para a inclusão no mundo digital pelos alunos do EJA.

O Cine Nave, se constitui como outro diferencial da Nave do Conhecimento da Penha. Ele acontecerá quinzenalmente, sempre às sextas-feiras no período noturno, com participação livre e exibição na área externa, projetada no espelho do Olho da Nave Conhecimento.



Lan table e Oficina Introdução a Pixel Art e Animação

Como estratégia de aproximação, foram realizadas atividades em parceria com as escolas municipais, que contaram com as oficinas, **Nave nas Escolas**, levando o conhecimento tecnológico, como forma de inclusão digital.



Reunião de planejamento com o CAPS e Visita da Equipe do Conselho da Criança e do Adolescentes

Qa

JM 4/16

4. PROPOSTAS DO PLANO DE TRABALHO NOVEMBRO DE 2023 A NOVEMBRO DE 2025

Este Plano de Trabalho concentra-se na unificação das ações das Naves geridas pelo Idaco, a partir da integração e concordância mútua da oferta de conteúdos para a população, tendo como norte, como citado anteriormente, os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e a Agenda 2030.

A equipe do Idaco atua buscando alinhar as tendências e acompanhar os passos do avanço tecnológico. Com este pensamento e prática, o Idaco tem elaborado diversas propostas visando a reconfiguração e otimização do layout físico das unidades, com o objetivo de tornar estes ambientes mais colaborativos, integrados e participativos, possibilitando a implementação de soluções tecnológicas inovadoras.

Entre estas mudanças destacam-se:

- Criação da primeira Arena Gamer do Município do Rio de Janeiro, visando incentivar o surgimento de novos talentos neste segmento, além do fomento a qualificação profissional e incentivo ao empreendedorismo na área;
- Implementação de Espaços "NaveLab" com promoção da Cultura *Maker* "Faça Você Mesmo" e fomento ao empreendedorismo local, tendo como foco: a modelagem e impressão 3D, cortadora a laser e robótica;
- Implementação de Espaço *Coworking*: Criação de um ambiente colaborativo/compartilhado, como alternativa para aumentar produtividade e fazer novos contatos de negócios através do networking;
- Implementação de Espaço Startup: Um espaço voltado para idealização e criação de Startups e de fomento aos projetos locais. O intuito deste espaço é promover o estudo, pesquisas e contribuir com o empreendedorismo, empregabilidade, geração de renda, ampliando a conectividade digital de produções e serviços.

Cabe destacar que uma das prioridades do Idaco é tornar estes ambientes acessíveis às Pessoas com Deficiência - PcD, por meio da aquisição de recursos de tecnologia assistiva e acessibilidade e do desenvolvimento de um projeto pedagógico voltado para inclusão deste público.

O Idaco também acredita que não é mais possível pensar o desenvolvimento econômico sem levar em conta a sustentabilidade. Deste modo, foi possível implantar, em 2023, pontos de coleta de lixo eletrônico através da *EcoNave*, espaços dedicados a ações voltadas para coleta, reaproveitamento, reciclagem e destinação adequadas para peças e equipamentos eletrônicos descartados pela população local, visando contribuir para a redução dos impactos ambientais, uma vez que a deterioração desses dispositivos não são facilmente absorvidos pela natureza, provocando contaminação do solo, das águas (rios, lagos, mares e lençóis freáticos) e acúmulo de resíduos em locais não apropriados. Para o próximo período (2024-2025), pretende-se ampliar ações de sensibilização dos usuários para o devido descarte.

Conforme a Organização das Nações Unidas, mais de 44.7 milhões de toneladas de lixo eletrônico são gerados por ano. O lixo eletrônico, quando recolhido de forma apropriada, é submetido a uma triagem, reciclagem ou reutilização, geram emprego e renda e evitam a contaminação do meio ambiente.

Embora o objetivo central deste Plano de Trabalho seja traçar linhas comuns a todas as unidades sob a gestão do Idaco, no detalhamento das ações de cada Nave do Conhecimento, buscará um olhar diferenciado no que tange às especificidades locais, demandas e potencialidades de cada territórios e estrutura de cada unidade. Dessa forma, propõe-se que:

NAVE DO CONHECIMENTO E MUSEU CIDADE OLÍMPICA E PARALÍMPICA (ENGENHÃO)

A Nave do Engenhão se diferencia por concentrar a oferta de cursos tecnológicos mais robustos, que visam a profissionalização e a empregabilidade como: Operação com Drones, Inteligência Artificial, IOT, Programação, Empreendedorismo, entre outros. A proposta também contempla a renovação e atualização de peças do acervo e soluções tecnológicas existentes na unidade, além da implantação das áreas *maker*, *games/e-sports* e *coworking*.

2.1. Para o período de 2023 a 2025 a renovação tecnológica contemplará:

- Instalação de uma cortadora laser no Espaço Nave Lab para ampliar a capacidade de atividades *maker* da unidade;
- Implantação de: uma arena gamer com 10 máquinas gamer e uma arquibancada com capacidade para 84 pessoas; uma área gamer com 3 consoles, sendo 2 Xbox e um Playstation 5 (deslocados do 1º andar), e 02 metaquest2 - soluções de realidade virtual;
- Implantação de um espaço retro games com jogos antigos, emulando Atari, Nintendo 8 bits. E arcade games com jogos antigos, porém mais atuais como jogos de NeoGeo.
- Implantação do espaço para streaming das competições gamer e de estúdio podcast.

Com esses novos espaços de fomento educacional e de entretenimento, pretende-se promover a área da economia criativa como segmento estratégico para direcionamento de conteúdos e cursos. Em um mundo cada vez mais globalizado, onde novas tecnologias da informação e da comunicação promovem a valorização econômica da diversidade cultural, o setor da economia criativa segue expandindo e fomentando inovação econômica e social, envolvendo a ciência e a tecnologia na promoção do desenvolvimento social inclusivo, com grande potencial para a criação de novos empregos, empresas, produtos e serviços, pautados na criatividade e no talento de pessoas e profissionais da área.

Mesmo após um período de recessão econômica, como aconteceu nos últimos anos, a Economia Criativa se tornou em um dos setores que mais crescem na economia mundial, uma das áreas mais rentáveis em termos de geração não apenas de lucros, mas de empregos, produção e circulação de bens e serviços que são pautados na criatividade e na inovação.

Um estudo sobre a Indústria Criativa feito pela Firjan³ (Federação das Indústrias do Estado do Rio de Janeiro) e publicado no ano de 2022, demonstrou que a participação do PIB Criativo no total do PIB brasileiro aumentou ainda mais, passando de 2,61% em 2017 para 2,91% em 2020. O setor movimentou cerca de R\$ 217 bilhões em 2020 no Brasil e conta com mais de 935 mil profissionais criativos formalmente empregados, incluindo áreas como comunicação, cultura, arquitetura, moda, design, softwares, audiovisual, mídias interativas, vídeos games, entre outros. Áreas como Tecnologia e Consumo puxaram o avanço do chamado PIB Criativo, que chegou a ser comparado à produção total do setor de construção civil do ano, e superior à produção anual total do setor extrativista mineral do Brasil.

Considerando que os setores de audiovisual e de games são importantes eixos da economia criativa, pretende-se, a partir da implantação dos novos espaços, pretende-se fomentar maior conhecimento do público sobre os diversos nichos que perpassam esses mercados, assim como, proporcionar aos usuários maior compreensão sobre equipamentos, técnicas e plano de negócio.

³ Acesso em 06/09/2023 <https://casafirjan.com.br/pensamento/ambientes-de-inovacao/mapeamento-da-industria-criativa-2022>



Fotos do Evento Semana da Fotografia

Cabe destacar que, em adequação ao orçamento apresentado pela SMCT, as atividades projetadas para Arena Gamer, espaços startup, de coworking, sala de reuniões e laboratório maker serão limitadas à sua execução, em virtude da redução significativa do orçamento, que apresenta um valor exíguo apenas para aplicação no primeiro trimestre do contrato.

Neste sentido, nos ambientes de startup, espaço de coworking, sala de reuniões e laboratório maker (para desenvolvimento e prototipagem de produtos) serão realizadas aulas, direcionadas para o mercado e apoio no desenvolvimento de projetos. A proposta também contemplará, durante o primeiro trimestre do contrato, auxílio para captação de recursos e mentorias para o desenvolvimento das empresas envolvendo questões: jurídicas, financeiras e contábeis, estratégia de comunicação e marketing, aperfeiçoamento do escopo de atuação, aproximação de atores de mercado, entre outras ações que auxiliem o desenvolvimento e o êxito na realização do negócio, sem destinação direta de aportes financeiros para esses negócios.

Já no espaço da Arena Gamer, serão realizadas atividades relacionadas ao mundo dos games, jogos digitais e E-sports, considerando que o mercado de games é crescente no Brasil e no mundo, e vem se apresentando como relevante fonte de emprego e renda, além de inovação tecnológica, cultura e lazer. Entre as atividades a serem desenvolvidas estão incluídas: cursos, aulas, oficinas e palestras sobre o funcionamento, tecnologia e mercado de games; gravação de podcasts, transmissão e realização de competições internas de games e E-sports, sem aporte financeiro que contemple realização de eventos e competições a nível profissional.

NAVE DO CONHECIMENTO NOVA BRASÍLIA

A Nave Nova Brasília é detentora de um amplo ambiente convidativo, equipado com diversas soluções tecnológicas, a unidade possui a *expertise* nas iniciativas voltadas para a produção audiovisual e fotografia. Sendo propício para a criação de um espaço de preservação das raízes culturais, estímulo a startups e realização de eventos. A unidade é muito mais que um equipamento, é uma porta de entrada para novas oportunidades, podendo contribuir para o desenvolvimento comunitário, educacional e econômico do território, tendo como elemento central a tecnologia. Outro ponto forte é a sua capacidade de integrar o público de diferentes faixas etárias (crianças, jovens, adultos e terceira idade), especialmente durante os cursos e oficinas, expandindo suas visão de mundo, promovendo o acesso ao entretenimento, a educação, a cidadania e novas formas de aprendizagens para a população, em situação de extrema vulnerabilidade social.

A unidade busca se tornar uma referência em tecnologia dentro de favelas do Rio de Janeiro e do Brasil. Para tanto, a instituição tem realizado investimentos significativos em diversos setores da unidade, cumprindo o acordo firmado com a Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia — SMCT, por meio do Contrato de Gestão nº 14/2021. Dentre eles, estão: a execução dos serviços de reparo e manutenção predial, alteração do layout físico e adesivação dos espaços, visando a reabertura, que ocorreu no dia 19/02/2021. Durante este período, foram implantados ambientes tecnológicos inovadores, como: espaço e-Sports e Cultura Maker, além da aquisição de notebooks, impressora 3D, óculos de realidade virtual, cortadora a laser, câmeras fotográficas, entre outras.

A proposta para o próximo período é consolidar a reforma do estúdio e fomentar a disseminação de conteúdos, voltado o audiovisual, bem como o desenvolvimento de mídias digitais que contribuam para o fomento da economia criativa, a empregabilidade, o pertencimento e o desenvolvimento local.



Registro fotográfico feito pelos alunos do curso de fotografia da Nave Nova Brasília, durante o Rio Innovation Week 2023.

Handwritten signature or initials in blue ink.

NAVE DO CONHECIMENTO JORNALISTA JOELMIR BETING (PENHA)

A Nave do Conhecimento da Penha tem como proposta pedagógica se tornar um pólo de referência em tecnologia assistiva e acessibilidade para as pessoas com deficiência. A ideia é estimular a interação das práticas inclusivas e de integração social com a participação dos moradores e parceiros do território. Também propõe-se a alteração do layout físico, substituindo a bancada estática da *Lan Table*, por mesas articuladas, visando torná-lo em um ambiente multiúso, mais colaborativo e participativo.

A Nave do Conhecimento Joelmir Beting (Penha) cumpre um papel relevante por se situar em um território com alto índice de vulnerabilidade social. No seu entorno encontram-se um aglomerado de escolas públicas, além de conjuntos habitacionais. Este território tem um potencial enorme para a implementação de políticas públicas na área da ciência e tecnologia, como referencial dos serviços públicos de qualidade e inclusivas. A Nave possui uma infraestrutura com a capacidade de atender o público Pessoa com Deficiência - PcD em termos de acessibilidade e mobilidade, dentro dos padrões estabelecidos pela lei. Nesta perspectiva, a Nave Penha disponibiliza ao público rampa de acesso, visando facilitar a circulação de pessoas com baixa mobilidade, banheiros adaptados para cadeirantes e Pessoas com Deficiência, além de mesas e cadeiras adaptadas para cadeirantes.

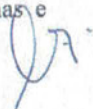
Como citado anteriormente, neste Plano de Trabalho, o IDACO foca sua atenção equipamentos e soluções tecnológicas para atender ao público PcD, tais como: Sistema Operacional Dosvox; Leitor de Telas NVDA; Teclado em Braille; Teclado ampliado; Teclado com colméia de acrílico; Mouses Trackball e Mouse Joanhina, beneficiando Pessoas com Deficiência de todas as idades, crianças, jovens, adolescentes, adultos e idosos, promovendo a integração.

Todavia, a Nave da Penha pretende ir além da disponibilização de equipamentos e programas, investindo em uma proposta pedagógica voltada para a inclusão e transformação social, que promova formação e profissionalização, abrindo novas possibilidades e oportunidades para PcD e contribuindo para o desenvolvimento social, comunitário, educacional e econômico do território, a partir da inclusão digital e tecnológica.

Neste processo, a Nave do Conhecimento da Penha oferece cursos, oficinas e eventos visando a participação e inclusão para o público PcD, promovendo ações e parcerias com as instituições de ensino da região incentivando o desenvolvimento pessoal e coletivo.

4.1 EIXOS DE TRABALHO E ABORDAGEM PEDAGÓGICAS

Em relação aos Eixos de Trabalho e Abordagens Pedagógicas, a instituição prioriza a construção de linhas de ações e conteúdos que sejam comuns para todas as Naves sob a gestão do Idaco. É importante salientar que essas iniciativas, estão alinhadas com os princípios e objetivos desenhados no Projeto Básico do Edital de Convocação Pública Nº CP 002/2021: Democratização do acesso ao mundo digital; Qualificação de jovens e adultos em Tecnologias da Informação; Formações qualificadas para a Economia Criativa; Apoio ao empreendedorismo em áreas criativas e de inovação tecnológica; Ampliação da conectividade digital de produções e serviços comunitários. A qual acrescenta-se: a promoção de ações para mais meninas e mulheres na tecnologia, o acesso e formação tecnológica para o público PcD - Pessoa com Deficiência.



4.1.1 ÊNFASE NO SISTEMA STEM — ROBÓTICA E PROGRAMAÇÃO

Essa é mais uma das linhas das metodologias ativas voltada para cinco áreas do conhecimento, conhecida como *STEAM — Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics* (Ciências, Tecnologia, Engenharia, Artes e Matemática). A abordagem STEAM integra as disciplinas STEM com as artes, a fim de estimular a criatividade e o pensamento crítico no processo de aprendizado, sobretudo pelo desenvolvimento de projetos práticos, associada à política social inclusiva. Uma proposta metodológica de aprendizagem interdisciplinar, voltada para a formação e qualificação profissional, a exemplo da robótica e programação.

Os conteúdos relacionados à robótica possuem diversas vertentes, iniciando do básico, por meio de metodologia lúdica, como: o uso do kit Lego *Mindstorms* e Arduino, chegando ao nível avançado com os seus três pilares: mecânica, elétrica e programação.

Dessa maneira, além das atividades relacionadas a este tema, pretende-se estabelecer o diálogo e consolidar o diálogo com a *Technology Robotics Nature*. A metodologia TRON — Ensino de Robótica Educativa, é fundamentada no STEAM e tem como missão, tornar a experiência de ensinar e aprender um fenômeno atrativo por meio da tecnologia. Por meio dessa abordagem, a proposta é difundir de forma lúdica a linguagem de programação e o raciocínio lógico, incentivando o público a resolver problemas, de forma estruturada e criativa.

4.1.2 FOCO EM TECNOLOGIA E EMPREGABILIDADE

Os avanços tecnológicos, sobretudo no período pós-pandemia, tem sacudido o mercado de trabalho, tornando-o cada vez mais digitalizado, integrado e competitivo. Sendo assim, estabelecer uma correlação entre a empregabilidade e o uso da tecnologia tem se tornado uma necessidade na formação de recursos humanos. A busca pelo primeiro emprego, a recolocação no mercado ou ainda um *upgrade* no portfólio profissional, tem exigido que candidatos acompanhem as mudanças da chamada "Sociedade 5.0"

Desse modo, o Idaco reforça a necessidade da permanência dos conteúdos introdutórios, voltados para a inclusão digital. Sendo este o primeiro passo para a aplicação de ações mais robustas nos segmentos, como: Infraestrutura de Redes, Cibersegurança, Operações com Drones, Inteligência Artificial, Computação em Nuvem, Desenvolvimento de Jogos, Internet das Coisas, entre outros. A ideia é trabalhar trilhas formativas, voltadas para a inclusão digital, capacitação profissional, empregabilidade e empreendedorismo.

4.1.3 INOVAÇÃO E ECONOMIA CRIATIVA

A Economia Criativa é um conjunto de negócios, ideias e atividades econômicas que tem como base a criatividade como fator mais expressivo para a produção de bens e serviços. Se relaciona com aspectos econômicos, culturais e sociais que interagem com a tecnologia e a propriedade intelectual numa mesma dimensão. Esta interação gera reflexos significativos na área da cultura, turismo, das artes em geral, do esporte, da comunicação, dentre outras.

O Idaco pretende fortalecer as suas ações neste segmento, com o intuito de promover espaços colaborativos e criativos, como o NaveLab e o *Coworking*. Ambientes capazes de integrar os talentos de dentro e fora do território, a fim de gerar ações e reflexões empreendedoras.

GA

AMMPH

As Naves do Conhecimento tem o potencial de se tornar *hubs* de oportunidades, interligando as escolas dos territórios onde estão situadas, com novos processos de construção do saber, a partir do acesso às novas tecnologias. Considerando a especificidade e o potencial de cada território, estabelecendo o diálogo com a população e o poder público para atrair e atender as demandas locais de entretenimento e lazer, capazes de fomentar a geração de emprego e renda.

4.1.5 FOMENTO AO EMPREENDEDORISMO E INSERÇÃO NO MERCADO DE TRABALHO, ATRAVÉS DO DESENVOLVIMENTO DE JOGOS E DO E-SPORTS

O Brasil está sendo considerado o país dos jogos eletrônicos, atraindo poderosos investidores internacionais. Uma delas é a gigante Tencent, conhecida por ser a maior empresa de games do mundo, dona de desenvolvedoras responsáveis pela “League Of Legends” e “PUBG Mobile”.

Segundo a ⁴NewZoo, empresa especializada em análise de dados e mercado de jogos eletrônicos, o Brasil alcançou a posição de quinto maior mercado global em número de jogadores em 2022 — 101 milhões, liderando a corrida de estímulo à geração de receita, sendo a indústria que mais cresce na América Latina, com o montante de 2,7 bilhões — ocupando a 10.º posição no ranking mundial. Já os dados gerados pela Associação Brasileira das Desenvolvedoras de Jogos Digitais — ABragames, o número de jogadores eletrônicos deve aumentar em 50% até o final de 2023.

Este diagnóstico reforça a atenção para este segmento. Há tempos que os jogos eletrônicos deixaram de ser associados a mero passatempo de pessoas “desocupadas”, para se tornar um mercado promissor, com possibilidades de ampliar as perspectivas dos jovens, ansiosos por verem suas criações, rodando em *desktops* e *smartphones*, ou se tornarem “*pro players*” (atletas de jogos eletrônicos). Se antes o sonho era ser um jogador de futebol, atualmente o desejo é ganhar o mundo como uma estrela dos times de E-Sports — modalidade esportiva com milhões de espectadores, que até 2024 deve faturar US\$ 1,6 bilhão por ano.

O mercado dos games é muito versátil, não é necessário um aparato de um grande estúdio e um aporte milionário para criar um jogo de sucesso. Muitos desenvolvedores são adeptos do *Indie Games* — modalidade de jogos eletrônicos criados por uma pessoa ou uma pequena equipe com baixos recursos, muitas vezes sem apoio financeiro. Sua atuação é focada na inovação e utilizam a internet como a principal ferramenta de divulgação e distribuição.

Com base nestas informações, o Idaco pretende fomentar atividades que estejam alinhadas às principais tendências de mercado, como:

- **Espaços e-Sports** - Montagem de ambientes equipados com máquinas gamers com o objetivo de identificar talentos no segmento de esportes eletrônicos e estimular a criação de um time para competições externas;
- **Desenvolvimento de Jogos** — estruturação de uma trilha de cursos, oficinas e palestras, que possibilite os processos de montagem de um game, tendo como base o *Game Design Documents* —

⁴ Fonte: [Site Tecmasters](#)

GDD ⁵. A proposta é disponibilizar a etapa inicial do curso de desenvolvimento de jogos em quatro módulos: Além de oficinas, como: crie o seu jogo com Roblox, introdução a *Pixel Art* e animação, crie o seu jogo com M.U.G.E.N, etc.;

- **Fomento ao Indie Games** - Consolidação da NaveLab como um laboratório criativo que permita elaboração e implementação de projetos de jogos eletrônicos.

As Naves gerenciadas pelo Idaco já deram alguns passos neste percurso, para construção destes espaços e formações para conquista deste mercado. Todavia, observa-se que, geralmente, os alunos participam de cursos e constroem jogos, mas por falta de incentivo ou conhecimento de mercado, projetos incríveis acabam sendo engavetados. A proposta é promover parcerias estratégicas para que alguns eventos possam ser consolidados como *Hackathons e Pichs*, com a perspectiva de dar visibilidade e trazer investimentos para alunos e demais usuários.

4.1.6 CULTURA MAKER — ESPAÇO “NAVELAB”

A instituição pretende fortalecer o NaveLab com o objetivo ampliar o acesso aos espaços de produção, que estimule a compreensão sobre novas tecnologias a partir da promoção da *Cultura Maker* — expansão do movimento que incentiva pessoas comuns a criar e materializar suas ideias, através de acesso a ferramentas digitais.

A *Cultura Maker* é sustentada por quatro principais pilares que norteiam o movimento: a criatividade, a sustentabilidade, a colaboração e a escalabilidade, parte destes aspectos são aplicados nas atividades do projeto. Nesse sentido serão oferecidos os conceitos de robótica, modelagem e impressão em 3D e criação de produtos na cortadora a laser.

A ideia é que através de um Regulamento de Uso, a comunidade possa usufruir deste espaço e criar protótipos. Destacando a NaveLab como um ambiente tecnológico e educativo de fomento à criação, produção e inovação para a população.

4.1.7 ACESSIBILIDADE E TECNOLOGIA ASSISTIVA

A partir da compreensão de que acessibilidade integra o conceito de tecnologia assistiva (produtos, instrumentos, estratégias, serviços e práticas utilizadas por Pessoas com Deficiência), pretende-se intensificar a instalação de um conjunto de hardwares e softwares que tornem os computadores acessíveis às pessoas com privações sensoriais, intelectuais e motoras. Estes dispositivos são adaptados para proporcionar ao PCD uma maior autonomia, inclusão social, educacional e digital através da sua comunicação, mobilidade e do desenvolvimento de suas habilidades. Esta proposta está conforme o artigo 74 da Lei 13.146, denominada Lei Brasileira de Inclusão — LBI de 6 de julho de 2015.

Fortalecimento de espaços inclusivos com a instalação de hardwares e softwares, tais como:

⁵ *Game Design Document* é um documento contendo todas as informações relevantes do design de um jogo: temática, mecânicas, plataformas, inimigos, níveis, entre outros.

• **Sistema Operacional Dosvox** — Sistema computacional, baseado no uso intensivo de síntese de voz. Este programa foi desenvolvido pelo Instituto Tércio Paciti (antigo Núcleo de Computação Eletrônica — NCE) da Universidade Federal do Rio de Janeiro — UFRJ, que se destina a facilitar o acesso de deficientes visuais a microcomputadores.

• **Leitor de Telas NVDA** — Permite que usuários cegos ou com deficiência visual tenham independência, podendo acessar e interagir com o sistema Windows e outros aplicativos. Também pode auxiliar quem possui dislexia;

• **Teclado em Braille** — Equipamento com alto contraste na cor amarela e preta com caracteres ampliados em negrito mais o Sistema Braille em cada tecla. Indicado para pessoas surdocegas e para quem está iniciando o processo de alfabetização digital;

• **Teclado ampliado** — Equipamento destinado a pessoas com baixa visão, uma vez que há o contraste das cores e as letras ampliadas, porém não possui o Sistema Braille;

• **Teclado com colméia de acrílico** — Colocado acima do teclado original, consiste numa superfície de acrílico retangular perfurado cujos orifícios situam-se acima das teclas (este recurso é importante para aqueles com reduzido controle motor, permitindo que localizem as teclas com os dedos ou um apontador).

• **Mouses Trackball** — É indicado para pessoas com mobilidade reduzida e/ou doença de *Parkinson*, permitindo o movimento através de uma esfera de tamanho maior no centro do equipamento, exigindo assim, menor necessidade de controle motora fina;

• **Mouse joaninha** — Destinado às pessoas com mobilidade reduzida, permite que o usuário substitua o clique padrão no mouse convencional pelo do acionador, facilitando o acesso a softwares de comunicação alternativa.

Destacamos também outras ações relevantes como a sensibilização acerca das práticas inclusivas, tais como:

- Promover parcerias com a Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência — SMPD e a Central Carioca de Intérpretes de Libras, visando a realização de formações, oficinas e eventos, tendo como base o calendário comemorativo;
- Utilizar as redes sociais do Projeto como ferramenta de sensibilização das práticas inclusivas, aplicando nas postagens a #PracegoVer contendo descrições detalhadas para facilitar a reprodução de aplicativos de áudio descrição direcionada, principalmente para deficientes visuais;
- Inserção de legendas nos vídeos publicados com o intuito de possibilitar que pessoas com deficiência auditiva ou surdas possam ter acesso aos conteúdos produzidos pelas unidades.

4.1.8 INCLUSÃO DIGITAL



O desenvolvimento de ações voltadas para a inclusão digital no Brasil, ainda é um desafio. Segundo dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE⁶, no período pré-pandemia, 20% dos jovens brasileiros entre 14 e 29 anos não haviam concluído alguma das etapas da educação básica. O diagnóstico aponta também o analfabetismo como um fator complicador no processo de inclusão digital. Calcula-se que 3 em cada 10 pessoas conseguem entender as palavras, mas não conseguem avaliar um texto de forma funcional. Outro agravante é a questão econômica, uma vez que os altos valores cobrados pelos fornecedores de internet são superiores aos praticados nos países onde esta temática é mais avançada.

Visando democratizar o acesso ao conhecimento e a inclusão digital, estas são algumas das principais iniciativas que serão desenvolvidas: Ferramentas Digitais, Montagem e Manutenção de Computadores, Pacote Office 365, Redes Sociais para Negócios. Com base nesses passos iniciais, o objetivo é oferecer ao público uma variedade de atividades adicionais, por meio da criação de trilhas formativas, abrangendo conteúdos intermediários e avançados.

4.1.9 CURSOS COM ALTO NÍVEL DE SATISFAÇÃO E RELEVÂNCIA

O Idaco está atento às principais tendências no mercado de trabalho no segmento da tecnologia, tendo a sensibilidade da urgência de disponibilizar ferramentas que contribuam para a capacitação profissional e empregabilidade. A ideia é estimular que os alunos se tornem mais capacitados para ingressarem nos disputados mercados.

A forte demanda na utilização dos aplicativos e os outros meios digitais para manter o mundo em movimento durante a pandemia, colocou a tecnologia na contramão da crise, abrindo espaço para novas frentes de trabalho.

O Idaco planeja incentivar a formação continuada, possibilitando que o aluno percorra os conteúdos inovadores e de alta relevância, desde o básico até o mais avançado, conforme descrito abaixo:

- **Inclusão Digital:** Informática Básica, Ferramentas Digitais, Segurança na Internet;
- **Tecnologia da Informação — TI:** Montagem e Manutenção de Computadores, *IT Essentials*;
- **Infraestrutura de Redes — Cisco *Networking Academy*:** Fundamentos de Redes, *Networking Essentials* e CCNA 1 e 2;
- **Computação em Nuvem —** Fundamentos de Nuvem, Introdução à Nuvem, Desenvolvimento de Nuvem, Arquitetura em Nuvem, Operações de Nuvem, Fundamento do Aprendizado de Máquina, AWS Academy Machine Learning para processamento de linguagem natural, Análise de dados, Engenharia de Dados;
- **Cibersegurança — Cisco *Networking Academy*:** Fundamentos de segurança, Cibersegurança, *CyberOps Associate*, CCNA Security;

⁶ Fonte: Dados publicados no site <https://altio.com.br/2020/10/13/desafios-da-inclusao-digital/>. Acesso em 13 de dezembro de 2022

- **Programação para Crianças:** Programação com Scratch, Robótica com Lego, Robótica com Arduino e Lógica de Programação;
- **Programação para Adultos:** Algoritmo, Programação com *Python*, Programação com *JavaScript* e Banco de Dados com SQL;
- **Fomento a Cultura Maker:** Conhecimento e prática de Impressão 3D;
- **Desenvolvimento de Jogos** Aplicação dos quatro módulos do Curso de Desenvolvimento de Jogos; Oficinas e palestras sobre: Noções de *Storytelling*, Negócios para Jogos Digitais, *Pixel Art* e Animação, Criação de Jogos com Roblox, Game Retrô e com conteúdos que possibilitam ao usuário fazer seu pitch e apresentar para investidores
- **Tecnologia e Novas Mídias:** Fotografia Profissional, Fotografia com Celular, Produção de *Podcasts*, Produção Audiovisual, Operação com Drones e Fotografia com Drones;
- **Marketing Digital e Empreendedorismo:** Marketing Digital para Empreendedores, Social Media — A Profissão do Futuro e Canva - O design para seu Empreendimento.

A Coordenação das Naves também estará focada na formação de parcerias estratégicas com instituições qualificadas, que possam trazer o que há de mais moderno e acessível em termos de tecnologia. Dentre elas, destacam-se: a *Microsoft Academy*, Google, *AWS Academy*, *Cisco Networking Academy*, *Blockchain Academy*, Unity, Dumativa, Sebrae, Endeavor, RJ Criativo, universidades, *hubs*, *startups*, secretarias municipais, entre outras.

O Idaco acredita que esta mobilização será fundamental para o desenvolvimento dos territórios e o alcance dos eixos estabelecidos pelas ODS e Agenda 2030, em especial destacam-se:

- **Objetivo 4.** Assegurar a educação inclusiva e equitativa e de qualidade, e promover oportunidades de aprendizagem ao longo da vida para todas e todos;
- **Objetivo 5.** Alcançar a igualdade de gênero e empoderar todas as mulheres e meninas;
- **Objetivo 8.** Promover o crescimento econômico sustentado, inclusivo e sustentável, emprego pleno e produtivo e trabalho decente para todas e todos;
- **Objetivo 10.** Reduzir a desigualdade dentro dos países e entre eles;
- **Objetivo 16.** Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis.

4.1.10 TECNOLOGIA, GÊNERO E RELAÇÕES ÉTNICOS RACIAIS

A proposta também contempla ações pautadas na questão de gênero e raça, de modo que os eventos e conteúdos promovam o engajamento e inclusão das pessoas trans e demais meninas e mulheres na área da tecnologia, sobretudo, meninas e mulheres negras e indígenas. Já estão sendo projetadas iniciativas que

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

envolvam parceria com o Projeto Inclui meninas que faz parte dos programas internacionais (Women in Technology — WIT) e nacionais (Meninas Digitais) que têm como foco aumentar a participação das mulheres na tecnologia (desde as salas de aula até as salas de reuniões), desenvolvendo lideranças, educação tecnológica e o empoderamento de mulheres como protagonistas na indústria da inovação e tecnologia. Esse projeto visa contribuir para aumentar o interesse das meninas e mulheres pela Tecnologia da Informação, motivando alunas do ensino médio e fundamental a seguir carreira na área. O projeto é coordenado pela Professora Doutora Luciana Salgado da Universidade Federal Fluminense — UFF. Também estão sendo prospectadas parcerias com os projetos “Tem Menina no Circuito”, “Manna Team” e LAPED (UFF), PretaLab, Olabi.org, Meninas e Mulheres na RRD e outros.

Destacamos que essa linha de atuação estará conforme a meta 05 dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável — ODS, referente à Igualdade de Gênero. No que tange à:

Eliminar todas as formas de discriminação de gênero, nas suas intersecções com raça, etnia, idade, deficiência, orientação sexual, identidade de gênero, territorialidade, cultura, religião e nacionalidade, em especial para as meninas e mulheres do campo, da floresta, das águas e das periferias urbanas;

Garantir a igualdade de gênero no acesso, habilidades de uso e produção das tecnologias de informação e comunicação, considerando as intersecções com raça, etnia, idade, deficiência, orientação sexual, identidade de gênero, territorialidade, cultura, religião e nacionalidade, em especial para as mulheres do campo, da floresta, das águas e das periferias urbanas;

Garantir a igualdade de gênero no acesso e produção do conhecimento científico em todas as áreas do conhecimento e promover a perspectiva de gênero na produção do conhecimento, considerando as intersecções com raça, etnia, idade, deficiência, orientação sexual, identidade de gênero, territorialidade, cultura, religião e nacionalidade, em especial para as mulheres do campo, da floresta, das águas e das periferias urbanas.

Garantir a igualdade de gênero no acesso e produção da informação, conteúdos de comunicação e mídias, considerando as intersecções com raça, etnia, idade, deficiência, orientação sexual, identidade de gênero, territorialidade, cultura, religião e nacionalidade, em especial para as mulheres do campo, da floresta, das águas e das periferias urbanas.

5. EVENTOS E ATIVIDADES CULTURAIS

Com o objetivo aumentar a interação entre os diversos públicos das Naves serão realizados eventos e concursos culturais. Cada unidade assume o compromisso de realizar ao menos 02 workshops/palestras por mês, conforme as metas estabelecidas pela SMCT, envolvendo diferentes temáticas, fundamentais para estimular o sentido de pertencimento e contribuir com a divulgação dos serviços disponibilizados pelo Projeto.

Também se propõe a realização de competições de jogos que movimentam a cena gamer, como o *League of Legends* e outros jogos como FIFA, NBA, *Just Dance*. Competições que envolvam os participantes das atividades das Naves, entre elas: robótica, programação e desenvolvimento de jogos. Além da possibilidade de se trabalhar temas transversais como acessibilidade, igualdade racial e de gênero em prol do fomento à reflexão e inserção de mais meninas e mulheres na tecnologia, e do respeito à diversidade, orientação sexual, raça e etnia.



Todos esses eventos e demais ações buscarão expandir a popularidade e o nível de conhecimento das pessoas a respeito do projeto Naves do Conhecimento e das ações da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia.

PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES:

Mês	Evento (s) programado (s)
• Novembro	• Novembro Negro (promover a inserção de pessoas negras na tecnologia)
• Dezembro	• Conexão Digital (entrega de certificados)
• Janeiro	• Colônia de Férias
• Março	• Eventos em celebração ao Dia Internacional da Mulher, com destaque para a inclusão de mais meninas e mulheres na tecnologia.
• Abril	• Exposição Fotográfica (produção de alunos(as))
	• Evento Social Media
• Maio	• Concurso de Fotografia
• Junho	• Feira de Robótica em celebração ao Dia Municipal da Inclusão Digital.
• Julho	• Colônia de Férias
• Agosto	• Em celebração ao Dia Internacional do Gamer (29 de agosto), será realizado campeonato de games, palestras e workshops
• Setembro	• Semana da Fotografia
• Outubro	• Mês da Ciência e Tecnologia

CA

SM

5.1 COLÔNIA DE FÉRIAS

A Colônia de Férias é uma atividade que faz parte do cronograma das Naves. Ela está voltada para a inclusão do público infantil no universo digital, de maneira lúdica e divertida. Desta forma, pretende-se dar seguimento à realização de 02 eventos por ano, sendo um em janeiro e outro em julho, seguindo o calendário de férias escolares.

5.2 NAVES NAS ESCOLAS

Visando contribuir para uma educação de qualidade, o Idaco vem desenvolvendo a iniciativa "Naves nas Escolas", realizada de forma bem sucedida nas três unidades. Nesta proposta são desenvolvidas oficinas demonstrativas nas instituições de ensino pública e privada, com o intuito de divulgar as ações do projeto, atrair novos alunos e estimular a visitação às unidades.

6. PLANO DE QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE - FORMAÇÃO CONTINUADA

Entendendo que a equipe é o patrimônio mais valioso de uma organização, o Idaco incentiva a formação do seu quadro de colaboradores, para que fortaleçam seu papel enquanto agentes de transformação. Um investimento considerado estratégico e fundamental, sobretudo, quando se trata do desenvolvimento tecnológico, que exige atenção permanente para as atualizações e novas tendências de mercado, tornando necessário incluir na rotina da equipe momentos de estudos, pesquisas e reflexão.

O processo cíclico de formação agregará valor ao portfólio profissional da equipe e do Projeto Naves do Conhecimento, beneficiando, principalmente, o público, que poderá desfrutar da oferta de conteúdos inovadores.

Para alcançar este objetivo, o Idaco pretende mobilizar parcerias estratégicas, conforme especificado no quadro abaixo: Link: [PLANO DE QUALIFICAÇÃO DA EQUIPE - FORMAÇÃO CONTINUADA](#)

7. PLANO ESTRATÉGICO DE COMUNICAÇÃO E VISIBILIDADE DAS AÇÕES DO PROJETO NAVES DO CONHECIMENTO

As Naves do Conhecimento do Engenhão, Nova Brasília e Penha, em colaboração com a Assessoria de Comunicação do Idaco e da SMCT, têm conseguido despertar o interesse da grande mídia, assim como das mídias locais, para a divulgação das suas ações, atividades e resultados alcançados. São cerca de 30 a 40 aparições em mídia na mídia por mês, o que muito tem contribuído para divulgação das atividades e demonstração do trabalho realizado.

Nos dias de hoje, com o avanço das Tecnologias de Informação, a comunicação institucional, seja ela interna ou externa, tornou-se ferramenta estratégica não só de marketing e divulgação de propostas, ações e atividades, como também de interação e engajamento com o seu público alvo. A velocidade com que as informações circulam pelos canais digitais exige, para uma comunicação eficaz, que esta comunicação seja pensada, planejada e avaliada constantemente.

As Naves do Conhecimento gerenciadas pelo Idaco tem feito uso de diferentes canais de comunicação buscando uma aproximação com o seu público interno e externo (público em geral, PMRJ, parceiros, e usuários), em especial através dos canais digitais das próprias Naves e parceiros locais, mas não exclusivamente por meio destes.

A divulgação na grande mídia realizada em parceria com a SMCT, a divulgação em mídias locais através das assessorias de comunicação das próprias Naves, a divulgação no site e redes sociais da PMRJ/SMCT, site e redes sociais do Idaco e das próprias Naves, entre outras, são exemplos dos diferentes canais de comunicação que tem veiculados informações importantes e estratégias sobre os serviços prestados à sociedade e resultados alcançados pelas Naves.

O uso de canais de comunicação direta com o público nos territórios onde as Naves estão situadas, a exemplo do *busdoor*; vidro e TV internos em ônibus, metrô, VLT; mobiliários públicos, ponto de ônibus; placas de rua; etc. ainda não foram muito explorados pelas Naves do Conhecimento gerenciadas pelo Idaco, mas podem ser pensadas e implementadas no médio prazo visando atingir o público local. No curto prazo destacamos a necessidade de colocação de banners de divulgação nas proximidades das Naves, especialmente da Nave da Penha, mas também da Nave de Nova Brasília (renovação) e da Nave do Engenhão.

Após a realização das oficinas realizadas junto aos colaboradores das Naves gerenciadas pelo Idaco visando o aperfeiçoamento da escrita de relatórios técnicos e narrativos, e da oficina de gestão das redes sociais, algumas orientações foram desenhadas para orientar a comunicação. Para um maior detalhamento das estratégias de comunicação, acesse o link: [PLANO DE COMUNICAÇÃO](#)

DS

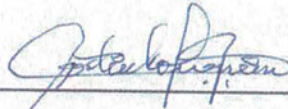
DS

08. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este plano de trabalho visa demonstrar a relevância que o Projeto Nave do Conhecimento possui para a população. Mais do que capacitar, o projeto ajuda a ampliar a visão de mundo e abre um leque de possibilidades e oportunidades mediadas pela tecnologia. Uma iniciativa da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia em prol de uma cidade inteligente, humana, inclusiva e sustentável.

Nessa direção, reafirmamos o compromisso em colocar nossa experiência na implantação e gestão dessa iniciativa, a serviço do projeto, e dialogar com os representantes da Prefeitura sobre propostas que venham a expandi-lo pela cidade, de modo que o Rio de Janeiro venha a ser, cada vez mais, uma referência na promoção da ciência, tecnologia e inovação.

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2023.



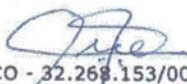
P/ Maria Pandolfi Guerreiro
Presidente

IDACO – Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária



CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO REF. A RENOVAÇÃO DO CONTRATO DE GESTÃO Nº 014/2021 PARA O PERÍODO DE 11/11/2023 A 10/11/2025

Trimestres	Desembolso
1º Trimestre (Nov-23 a Jan-24)	2.754.106,45
2º Trimestre (Fev-24 a Abr-24)	2.754.106,45
3º Trimestre (Mai-24 a Jul-24)	2.074.654,93
4º Trimestre (Ago-24 a Out-24)	2.073.654,93
5º Trimestre (Nov-24 a Jan-25)	2.218.137,77
6º Trimestre (Fev-25 a Abr-25)	2.098.809,27
7º Trimestre (Mai-25 a Jul-25)	2.098.809,27
8º Trimestre (Ago-25 a Out-25)	2.098.810,15
Total	18.171.089,25


IDACO - 32.268.153/0001-00
Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007


Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro



QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
SEDE
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
1 Despesas Administrativas				
Telefone	1	0,00	0,00	0,00
Energia Elétrica	1	11.760,00	12.348,00	24.108,00
Rede de Dados	1	9.091,20	9.546,65	18.637,85
Aluguel	1	38.400,00	40.320,00	78.720,00
Assessoria Contábil	1	74.580,00	74.580,00	149.160,00
Assessoria Jurídica	1	74.580,00	74.580,00	149.160,00
Despesas Bancárias	1	4.200,00	4.410,00	8.610,00
Locação de Carro com Combustível	1	39.600,00	41.580,00	81.180,00
Serviços de Terceiros (manutenção elétrica, hidráulica, de ar-condicionado e limpeza de caixa d'água)	1	2.400,00	2.520,00	4.920,00
Serviços de Dedetização	1	1.000,00	1.050,00	2.050,00
Subtotal Custos Fixos		255.611,20	260.934,65	516.545,85

2 Recursos Humanos

Coordenador Geral	1	123.055,20	123.055,20	246.110,40
Subcoordenador	1	75.200,40	75.200,40	150.400,80
Coordenador Administrativo e Financeiro	1	75.200,40	75.200,40	150.400,80
Assistente Financeiro	1	38.283,84	38.283,84	76.567,68
Assistente Administrativo	1	38.283,84	38.283,84	76.567,68
Diretor de Conteúdo e Inovação	1	82.036,80	82.036,80	164.073,60
Assessor de Comunicação II	1	54.691,20	54.691,20	109.382,40
Assistente de Escritório	1	34.182,00	34.182,00	68.364,00
Recepcionista	1	23.243,76	23.243,76	46.487,52
Motorista	1	20.509,20	20.509,20	41.018,40
Jovens Aprendizes (30 horas semanais)	2	16.407,36	16.407,36	32.814,72
Subtotal Recursos Humanos	13	581.094,00	581.094,00	1.162.188,00

3 Encargos Sociais e Trabalhistas

Décimo Terceiro	8,33	48.405,13	48.405,13	96.810,26
Férias	8,33	48.405,13	48.405,13	96.810,26
Abono Férias	2,80	16.270,63	16.270,63	32.541,26
Previdência Social	25,50	153.989,91	153.989,91	307.979,82
Reserva para Aviso Prévio	8,33	48.405,13	48.405,13	96.810,26
FGTS	8,00	46.487,52	46.487,52	92.975,04
FGTS Sobre Reservas	8% x (13º + férias + abono férias)	9.046,47	9.046,47	18.092,94
FGTS Sobre Rescisão/Multa	40% x (Reserva p/ aviso + FGTS)	22.213,65	22.213,65	44.427,31
PIS	1,00	5.810,94	5.810,94	11.621,88
FGTS Jovens Aprendizes	2,00	328,15	328,15	656,29
Dissídio Coletivo	6,00	34.865,64	34.865,64	69.731,28
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas		434.228,31	434.228,31	868.456,61

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro



Folha 1 de 2

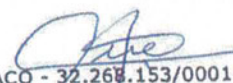
IDACO - 32.268.153/0001-00
Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007



QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
SEDE
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
4 Material				
Material de Higiene/Limpeza	-	4.800,00	4.800,00	9.600,00
Material de Expediente/Escritório	-	12.000,00	12.000,00	24.000,00
Subtotal Material		16.800,00	16.800,00	33.600,00
5 Benefícios				
Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia	12	66.240,00	66.240,00	132.480,00
Vale Transporte 30 dias	12	27.244,80	27.244,80	54.489,60
Plano de Saúde/Odontológico	12	50.544,00	50.544,00	101.088,00
Exames Médicos Admissional, Demissional, Seguro de Vida (R\$ 22,00), SST no Esocial, taxa ref. Jovens Prendizes (R\$ 500,00)	12	12.120,00	12.666,00	24.786,00
Subtotal Benefícios		156.148,80	156.694,80	312.843,60
TOTAL SEDE		1.443.882,31	1.449.751,76	2.893.634,06


Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro


 IDACO - 32.268.153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007



ESTIMATIVA DE CUSTOS - SEDE - ANO I - CP 002/2021

NATUREZA DAS DESPESAS	ODE	VALOR UNITÁRIO	Mês												Total das Despesas - Ano I
			Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	
1 SEDE															
1.1 Despesas Administrativas															
1.1.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2		980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	980,00	11.760,00
1.1.3		757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	757,60	9.091,20
1.1.4		3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	38.400,00
1.1.5		6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	74.580,00
1.1.6		6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	74.580,00
1.1.7		350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	350,00	4.200,00
1.1.8		3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	3.300,00	39.600,00
1.1.9		200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	2.400,00
1.1.10		1.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.000,00
Subtotal Custos Fixos		22.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	21.217,60	255.611,20
1.2 Recursos Humanos															
1.2.1		10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	123.055,20
1.2.2		6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	75.200,40
1.2.3		6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	75.200,40
1.2.4		3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	38.283,84
1.2.5		3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	38.283,84
1.2.6		6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	82.036,80
1.2.7		4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	54.691,20
1.2.8		2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	34.182,00
1.2.9		1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	23.243,76
1.2.10		1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	20.509,20
1.2.11		1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	16.407,36
Subtotal Recursos Humanos		48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	581.094,00
1.3 Encargos Sociais e Trabalhistas															
1.3.1		4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	48.405,13
1.3.2		4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	48.405,13
1.3.3		1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	16.270,63
1.3.4		12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	153.989,91
1.3.5		4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	48.405,13
1.3.6		3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	46.487,52
1.3.7		753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	9.046,47
1.3.8		1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	22.213,65
1.3.9		484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	5.810,94
1.3.10		27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	328,15
1.3.11		2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	34.865,64
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas		36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	434.228,31

Manuel Gomes Alvear
Coord. Adm. Financeiro

IDACO - 52.268.153/0001-00
Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007

1.4 Material		TOTAL SEDE ANO 1																	
1.4.1	Material de Higiene/Limpeza	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	4.800,00
1.4.2	Material de Expediente/Escritório	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
Subtotal Material		1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	16.800,00
1.5 Benefícios		TOTAL SEDE ANO 1																	
1.5.1	Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	460,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	66.240,00
1.5.2	Vale Transporte 30 dias	189,20	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	27.244,80
1.5.3	Plano de Saúde/Odontológico	351,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	50.544,00
1.5.4	Mensais: Exames Médicos Admissional/ Demissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00), taxa mensal ref. 2 Jovens Prendizes (R\$550,00) Anual: LTCAT e PGR (R\$1.200,00)	12	R\$ 5,00/ R\$1200,00/ R\$ 550,00	2.110,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	910,00	12.120,00
Subtotal Benefícios		12	14.112,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	12.912,40	156.148,80
TOTAL SEDE ANO 1		122.340,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	120.140,19	1.443.882,31

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro

Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007

IDACO / 32.268.153/0001-00

Handwritten signature/initials

ESTIM/ ANEXO IV - ESTIMATIVA DE CUSTOS - SEDE - ANO II - CP 002/2021

NATUR NATUREZA DAS DESPESAS	QDE.	VALOR UNITÁRIO	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24	Total das Despesas - Ano II
1.1 Despesas Administrativas															
1.1.1 Telefone	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2 Energia Elétrica	1	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	1.029,00	12.348,00
1.1.3 Rede de Dados	1	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	795,48	796,37	9.546,65
1.1.4 Aluguel	1	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	3.360,00	40.320,00
1.1.5 Assessoria Contábil	1	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	74.580,00
1.1.6 Assessoria Jurídica	1	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	6.215,00	74.580,00
1.1.7 Despesas Bancárias	1	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	367,50	4.410,00
1.1.8 Locação de Carro com Combustível	1	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	3.465,00	41.580,00
1.1.9 Serviços de Terceiros (manutenção elétrica, hidráulica, de ar-condicionado e limpeza de caixa d'água)	1	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	210,00	2.520,00
1.1.10 Serviços de Dedetização	-	-	1.050,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	0,00	-	1.050,00
Subtotal Custos Fixos			22.706,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.656,98	21.657,87	260.934,65
1.2 Recursos Humanos															
1.2.1 Coordenador Geral	1	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	10.254,60	123.055,20
1.2.2 Subcoordenador	1	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	75.200,40
1.2.3 Coordenador Administrativo e Financeiro	1	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	6.266,70	38.283,84
1.2.4 Assistente Financeiro	1	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	38.283,84
1.2.5 Assistente Administrativo	1	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	3.190,32	82.036,80
1.2.6 Diretor de Conteúdo e Inovação	1	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	54.691,20
1.2.7 Assessor de Comunicação II	1	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	4.557,60	34.182,00
1.2.8 Assistente de Comunicação II	1	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	2.848,50	23.243,76
1.2.9 Recepcionista	1	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	1.936,98	20.509,20
1.2.10 Motorista	1	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	1.709,10	16.407,36
1.2.11 Jovens Aprendizizes (30 horas semanais)	2	683,64	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	1.367,28	581.094,00
Subtotal Recursos Humanos			48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	48.424,50	581.094,00
1.3 Encargos Sociais e Trabalhistas															
1.3.1 Débito Terceiro - 8,33%	-	-	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	48.405,13
1.3.2 Férias - 8,33%	-	-	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	48.405,13
1.3.3 Abono Férias - 2,80%	-	-	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	1.355,89	16.270,63
1.3.4 Previdência Social - 26,50%	-	-	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	12.832,49	153.989,91
1.3.5 Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	-	-	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	4.033,76	48.405,13
1.3.6 FGTS - 8,00%	-	-	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	46.487,52
1.3.7 FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	-	-	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	753,87	9.046,47
1.3.8 FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82773%	-	-	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	1.851,14	22.213,65
1.3.9 PIS - 1,00%	-	-	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	484,25	5.810,94
1.3.10 FGTS Jovens Aprendizizes - 2,00%	-	-	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	27,35	328,15
1.3.11 Dissídio Coletivo - 6,00%	-	-	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	2.905,47	34.885,64
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas			36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	36.185,69	434.228,21

Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro
 IDACO - 32.768.153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro - RJ - CEP 20091-007

Handwritten signature/initials

MPH

1.4		Material																											
1.4.1	Material de Higiene/Limpeza	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	4.800,00	
1.4.2	Material de Expediente/Escritório	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
Subtotal Material		1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	1.400,00	16.800,00
1.5		Benefícios																											
1.5.1	Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	460,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	5.520,00	66.240,00
1.5.2	Vale Transporte 30 dias	189,20	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	2.270,40	27.244,80
1.5.3	Plano de Saúde/Odontológico	351,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	4.212,00	50.544,00
1.5.4	Mensais: Exames Médicos Admissional/Denuncional (R\$5,25); Seguro de Vida (R\$26,25); taxa mensal ref. 2 Jovens Prevides (R\$577,50) Anual: LICAT e PGR (R\$1.200,00)	12	2.155,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	955,50	12.666,00
Subtotal Benefícios		14.157,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	12.957,90	156.694,80
TOTAL SEDE ANO II		-	122.875,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	120.625,07	1.449.751,76
TOTAL PARA 24 MESES		245.215,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	240.765,26	2.893.634,05

IDACO-22-766153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro

QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO - ENGENHO DE DENTRO
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
1 Despesas Administrativas				
Telefone	1	1.800,00	1.800,00	3.600,00
Energia Elétrica	1	360.000,00	378.000,00	738.000,00
Rede de Dados	1	0,00	0,00	0,00
Seguro Patrimonial	1	50.000,00	50.000,00	100.000,00
Água	1	33.132,00	33.132,00	66.264,00
Prestação de Serviços de Segurança com 10 vigilantes	10	673.200,00	706.860,00	1.380.060,00
Serviços de Assistência de Mídias Sociais	1	68.640,00	68.640,00	137.280,00
Manutenção Estrutural	1	72.000,00	72.000,00	144.000,00
Serviços de Terceiros (hidráulica, elétrica, ar-condicionado e limpeza de caixa d'água)	-	100.320,00	105.336,00	205.656,00
Serviços de Desratização, Dedetização e Descupinização	-	5.000,00	5.000,00	10.000,00
Subtotal Custos Fixos		1.364.092,00	1.420.768,00	2.784.860,00

2 Recursos Humanos

Coordenador	1	102.546,00	102.546,00	205.092,00
Supervisor	2	136.728,00	136.728,00	273.456,00
Assessor de Comunicação I	1	41.018,40	41.018,40	82.036,80
Instrutor Tecnológico Nível I	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Instrutor Tecnológico Nível II	3	135.360,72	135.360,72	270.721,44
Receptionistas	2	46.487,52	46.487,52	92.975,04
Assistente de Serv Téc ao Usuário (Lan Table)	2	57.425,76	57.425,76	114.851,52
Suporte Técnico	2	70.278,24	70.278,24	140.556,48
Agente Educacional Nível I	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Agente Educacional Nível II	1	43.752,96	43.752,96	87.505,92
Auxiliar de Serviços Gerais	4	76.800,00	76.800,00	153.600,00
Monitor	4	82.036,80	82.036,80	164.073,60
Subtotal Recursos Humanos	24	862.712,64	862.712,64	1.725.425,28

3 Encargos Sociais e Trabalhistas

Décimo Terceiro - 8,33%	8,33	71.863,96	71.863,96	143.727,93
Férias - 8,33%	8,33	71.863,96	71.863,96	143.727,93
Abono Férias - 2,80%	2,80	24.155,95	24.155,95	48.311,91
Previdência Social - 25,50%	25,50	228.618,85	228.618,85	457.237,70
Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	8,33	71.863,96	71.863,96	143.727,93
FGTS - 8,00%	8,00	69.017,01	69.017,01	138.034,02
FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	8% x (13º + férias + abono férias)	13.430,71	13.430,71	26.861,42
FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82273%	40% x (Reserva p/ aviso + FGTS)	32.979,17	32.979,17	65.958,35
PIS - 1,00%	1,00	8.627,13	8.627,13	17.254,25
Dissídio Coletivo - 6,00%	6,00	51.762,76	51.762,76	103.525,52
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas		644.183,47	644.183,47	1.288.366,95


Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro

IDACO - 32/288.153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

Handwritten signature

QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO - ENGENHO DE DENTRO
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
4 Manutenção				
Equipamentos de Informática, Manutenção de soluções, etc		48.000,00	0,00	48.000,00
Subtotal Manutenção		48.000,00	0,00	48.000,00

5 Material

Material de Escritório		6.000,00	6.000,00	12.000,00
Material de Higiene/Limpeza		60.000,00	60.000,00	120.000,00
Material para Participantes das Oficinas		12.000,00	12.000,00	24.000,00
Treinamento Equipes, Participação e Realização de Eventos		24.000,00	24.000,00	48.000,00
Uniformes		5.000,00	5.000,00	10.000,00
Material de Divulgação		24.000,00	24.000,00	48.000,00
Subtotal Material		131.000,00	131.000,00	262.000,00

6 Equipamentos

Substituição de Equipamentos e Mobiliário		0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos		0,00	0,00	0,00

7 Benefícios

Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	24	155.520,00	155.520,00	311.040,00
Vale Transporte 30 dias	24	66.873,60	66.873,60	133.747,20
Plano de Saúde/Odontológico	24	101.088,00	101.088,00	202.176,00
Mensais: Exames Médicos Admissional/ Demissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00)	24	9.840,00	10.272,00	20.112,00
Anual: LTCAT e PGR (R\$1.200,00)				
Subtotal Benefícios		333.321,60	333.753,60	667.075,20

8 Formação e Conteúdo

Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)		86.400,00	12.000,00	98.400,00
Subtotal Formação e Conteúdo		86.400,00	12.000,00	98.400,00

9 Atividades de Empreendedorismo e Arena Gamer

Atividades de Empreendedorismo e Arena Games: Incubação e Aceleração de Novos e Empreendimentos, Negócios, Empresas, Startups, Jogos Digitais e E-Sports		162.500,00	0,00	162.500,00
Subtotal Atividades de Empreendedorismo e Arena Gamer		162.500,00	0,00	162.500,00
TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO		3.632.209,71	3.404.417,71	7.036.627,43


Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro

IDACO - 32.268.153/0001-00

Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

M APH

ESTIMATIVA DE CUSTOS - NAVE DO ENGENHÃO - ANO I - CP 002/2021

NATUREZA DAS DESPESAS	QDE.	VALOR UNITÁRIO	NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO												Total das Despesas - Ano I
			Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	
2. NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO															
2.1 Despesas Administrativas															
2.1.1	1	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	1.800,00
2.1.2	1	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	30.000,00	360.000,00
2.1.3	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1.4	1	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	
2.1.5	1	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	2.761,00	
2.1.6	10	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	56.100,00	561.000,00	
2.1.7	1	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	
2.1.8	1	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	
2.1.9	1	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	8.360,00	
2.1.10	-	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	
Subtotal Custos Fixos			114.091,00	109.091,00	159.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	109.091,00	1.364.092,00
2.2 Recursos Humanos															
2.2.1	1	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	8.545,50	102.546,00	
2.2.2	2	5.697,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	11.394,00	136.728,00	
2.2.3	1	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	41.018,40	
2.2.4	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12	
2.2.5	3	3.760,02	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	11.280,06	135.360,72	
2.2.6	2	1.936,98	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	46.487,52	
2.2.7	2	2.392,74	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	57.425,76	
2.2.8	2	2.928,26	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	5.856,52	70.278,24	
2.2.9	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12	
2.2.10	1	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	43.752,96	
2.2.11	4	1.600,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	6.400,00	76.800,00	
2.2.12	4	1.709,10	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	6.836,40	82.036,80	
Subtotal Recursos Humanos			71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	71.892,72	862.712,64	
2.3 Encargos Sociais e Trabalhistas															
2.3.1	-	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	71.863,96	
2.3.2	-	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	71.863,96	
2.3.3	-	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	2.013,00	24.155,95	
2.3.4	-	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	19.051,57	228.618,85	
2.3.5	-	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	5.988,66	71.863,96	
2.3.6	-	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	5.751,42	69.017,01	
2.3.7	-	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	1.119,23	13.430,71	
2.3.8	-	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	2.748,26	32.979,17	
2.3.9	-	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	718,93	8.627,13	
2.3.10	-	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	4.313,56	51.762,76	
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas			53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	53.681,96	644.183,47	

Handwritten signature/initials

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeira

IDAÇO 732.258.153/0001-00
Rua Viscconde de Inhauima, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007

Handwritten signature/initials

2.4 Manutenção													
2.4.1	Manutenção de Equipamentos de Informática, Manutenção de soluções, etc	-	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	48.000,00
Subtotal Manutenção		-	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	48.000,00
2.5 Material													
2.5.1	Material de Escritório	-	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	6.000,00
2.5.2	Material de Higiene/Limpeza	-	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	60.000,00
2.5.3	Material para Participantes das Oficinas	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
2.5.4	Treinamento Equipes, Participação e Realização de Eventos	-	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	24.000,00
2.5.5	Uniformes	-	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
2.5.6	Material de Divulgação	-	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	24.000,00
Subtotal Material		-	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	131.000,00
2.6 Equipamentos													
2.6.1	Substituição de Equipamentos e Mobiliário	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7 Benefícios													
2.7.1	Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	24	540,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	12.960,00	155.520,00
2.7.2	Vale Transporte 30 dias	24	232,20	5.572,80	5.572,80	5.572,80	5.572,80	5.572,80	5.572,80	5.572,80	5.572,80	5.572,80	66.873,60
2.7.3	Plano de Saúde/Odontológico	24	351,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	8.424,00	101.088,00
2.7.4	Meusais: Exames Médicos Adicional/ Demissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00)	24	30,00	1.920,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	720,00	9.840,00
Subtotal Benefícios		-	28.876,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	27.676,80	333.321,60
2.8 Formação e Conteúdo													
2.8.1	Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)	-	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	86.400,00
Subtotal Formação e Conteúdo		-	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	13.400,00	86.400,00
2.9 Atividades de Empreendedorismo e Arena Gamer													
2.9.1	Atividades de Empreendedorismo e Arena Gamers: Incubação e Aceleração de Novos e Empreendimentos, Negócios, Empresas, Startups, Jogos Digitais e E-Sports	-	162.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162.500,00
Subtotal Atividades de Empreendedorismo e Arena Gamer		-	162.500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	162.500,00
TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO DO ENGENHÃO - ANO I		-	467.942,48	294.242,48	344.242,48	294.242,48	294.242,48	294.242,48	294.242,48	294.242,48	294.242,48	294.242,48	3.633.209,71

Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro
 IDACO - 32.268.153/0001-00
 Rua Viscconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
NAVE DO CONHECIMENTO DE NOVA BRASÍLIA - COMPLEXO DO ALEMÃO
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
1 Despesas Administrativas				
Telefone	1	1.800,00	1.800,00	3.600,00
Energia Elétrica	1	210.000,00	210.000,00	420.000,00
Rede de Dados	1	19.800,00	20.790,00	40.590,00
Seguro Patrimonial	1	18.770,00	19.708,50	38.478,50
Água	1	24.000,00	24.000,00	48.000,00
Prestação de Serviço de Segurança com 4 vigilantes	4	269.280,00	282.744,00	552.024,00
Serviços de Assistência de Mídias Sociais	1	68.640,00	68.640,00	137.280,00
Manutenção Estrutural	1	60.000,00	60.000,00	120.000,00
Serviços de terceiros (hidráulica, elétrica, ar-condicionado e limpeza de caixa d'água)	-	48.000,00	48.000,00	96.000,00
Serviços de Desratização, Dedetização e Descupinização	-	4.000,00	4.000,00	8.000,00
Subtotal Custos Fixos		724.290,00	739.682,50	1.463.972,50

2 Recursos Humanos

Coordenador	1	88.873,20	88.873,20	177.746,40
Supervisor	2	109.382,40	109.382,40	218.764,80
Assessor de Comunicação I	1	41.018,40	41.018,40	82.036,80
Instrutor Tecnológico Nível I	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Instrutor Tecnológico Nível II	1	45.120,24	45.120,24	90.240,48
Recepcionista	2	46.487,52	46.487,52	92.975,04
Assistente de Serv Téc ao Usuário (Lan Table)	2	57.425,76	57.425,76	114.851,52
Suporte Técnico	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Agente Educacional Nível I	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Agente Educacional Nível II	1	43.752,96	43.752,96	87.505,92
Auxiliar de Serviços Gerais	2	38.400,00	38.400,00	76.800,00
Subtotal Recursos Humanos	15	575.877,84	575.877,84	1.151.755,68

3 Encargos Sociais e Trabalhistas

Décimo Terceiro - 8,33%	8,33	47.970,62	47.970,62	95.941,25
Férias - 8,33%	8,33	47.970,62	47.970,62	95.941,25
Abono Férias - 2,80%	2,80	16.124,58	16.124,58	32.249,16
Previdência Social - 25,50%	25,50	152.607,63	152.607,63	305.215,26
Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	8,33	47.970,62	47.970,62	95.941,25
FGTS - 8,00%	8,00	46.070,23	46.070,23	92.140,45
FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	8% x (13º + férias + abono férias)	8.965,27	8.965,27	17.930,53
FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82273%	40% x (Reserva p/ aviso + FGTS)	22.014,25	22.014,25	44.028,51
PIS - 1,00%	1,00	5.758,78	5.758,78	11.517,56
Dissídio Coletivo - 6,00%	6,00	34.552,67	34.552,67	69.105,34
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas		430.005,28	430.005,28	860.010,55

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro

Folha 1 de 2

IDACO - 32.268.153/0001-00
Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007

MR 174

QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
NAVE DO CONHECIMENTO DE NOVA BRASÍLIA - COMPLEXO DO ALEMÃO
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
4 Manutenção				
Equipamentos de Informática, Manutenção de Soluções, etc		48.000,00	0,00	48.000,00
Subtotal Manutenção		48.000,00	0,00	48.000,00
5 Material				
Material de Escritório		3.600,00	3.600,00	7.200,00
Material de Higiene/Limpeza		14.520,00	13.200,00	27.720,00
Material para Participantes das Oficinas		12.000,00	12.000,00	24.000,00
Treinamento Equipes, Participação e Realização de Eventos		18.000,00	18.000,00	36.000,00
Uniformes		3.000,00	3.000,00	6.000,00
Material de Divulgação		12.000,00	12.000,00	24.000,00
Subtotal Material		63.120,00	61.800,00	124.920,00
6 Equipamentos				
Substituição de Equipamentos e Mobiliário		0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos		0,00	0,00	0,00
7 Benefícios				
Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	15	97.200,00	97.200,00	194.400,00
Vale Transporte 30 dias	15	41.796,00	43.885,80	85.681,80
Plano de Saúde/Odontológico	15	63.180,00	66.339,00	129.519,00
Mensais: Exames Médicos Admissional/ Demissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00)	15	6.600,00	6.870,00	13.470,00
Anual: LTCAT e PGR (R\$1.200,00)				
Subtotal Benefícios		208.776,00	214.294,80	423.070,80
8 Formação e Conteúdo				
Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)		56.400,00	6.000,00	62.400,00
Subtotal Formação e Conteúdo		56.400,00	6.000,00	62.400,00
TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO NOVA BRASÍLIA		2.106.469,12	2.027.660,42	4.134.129,53

Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro

IDACO - 32.268.153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

Handwritten signature/initials

ESTIMATIVA DE CUSTOS - NAVE DE NOVA BRASÍLIA - ANO I - CP 002/2021

NATUREZA DAS DESPESAS

QDE	VALOR UNITÁRIO	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Mês 6	Mês 7	Mês 8	Mês 9	Mês 10	Mês 11	Mês 12	Total das Despesas - Ano I
-----	----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	----------------------------

3. NAVE DO CONHECIMENTO DE NOVA BRASÍLIA

3.1 Despesas Administrativas														
3.1.1	Telefone	1	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	1.800,00
3.1.2	Energia Elétrica	1	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	210.000,00
3.1.3	Rede de Dados	1	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	19.800,00
3.1.4	Seguro Patrimonial	1	18.770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.770,00
3.1.5	Água	1	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	24.000,00
3.1.6	Prestação de Serviços de Segurança com 04 vigilantes	4	5.610,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	22.440,00	269.280,00
3.1.7	Serviços de Assistência de Mídias Sociais	1	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	68.640,00
3.1.8	Manutenção Estrutural	1	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	60.000,00
3.1.9	Serviços de Terceiros (hidráulica, elétrica, ar condicionado e limpeza de caixa d'água)	-	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00
3.1.10	Serviços de Desratização, Dedetização e Descupinização	-	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00
Subtotal Custos Fixos			81.230,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	58.460,00	724.290,00

3.2 Recursos Humanos														
3.2.1	Coordenador	1	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	88.873,20
3.2.2	Supervisor	2	4.557,60	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	109.382,40
3.2.3	Assessor de Comunicação I	1	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	41.018,40
3.2.4	Instrutor Tecnológico Nivel I	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12
3.2.5	Instrutor Tecnológico Nivel II	1	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	45.120,24
3.2.6	Receptionista	2	1.936,98	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	46.487,52
3.2.7	Assistente de Serv. Téc ao Usuário (Lan Table)	2	2.392,74	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	57.425,76
3.2.8	Suporte Técnico	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12
3.2.9	Agente Educacional Nivel I	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12
3.2.10	Agente Educacional Nivel II	1	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	43.752,96
3.2.11	Auxiliar de Serviços Gerais	2	1.600,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	38.400,00
Subtotal Recursos Humanos			47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	575.877,84

3.3 Encargos Sociais e Trabalhistas

3.3 Encargos Sociais e Trabalhistas														
3.3.1	Décimo Terceiro - 8,33%	-	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
3.3.2	Férias - 8,33%	-	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
3.3.3	Abono Férias - 2,80%	-	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	16.124,58
3.3.4	Previdência Social - 26,50%	-	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	152.607,63
3.3.5	Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	-	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
3.3.6	FGTS - 8,00%	-	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	46.070,23
3.3.7	FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	-	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	8.965,27
3.3.8	FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82273%	-	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	22.014,25
3.3.9	PIIS - 1,00%	-	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	5.758,58
3.3.10	Dissídio Coletivo - 6,00%	-	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	34.552,67
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas			35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	430.005,28

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro
Cofin 1 Me 4

IDACO - 32.268.153/0001-00
Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro - RJ - CEP 20091-007

[Handwritten signature]

3.4 Manutenção												
3.4.1 Equipamentos de Informática, Manutenção de softwares, etc												
	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00
Subtotal Manutenção												
	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00
3.5 Material												
3.5.1 Material de Escritório												
	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00
3.5.2 Material de Higiene/Limpeza												
	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00	1.210,00
3.5.3 Material para Participantes das Oficinas												
	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
3.5.4 Treinamento Equipes, Participação e Realização de Eventos												
	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00
3.5.5 Uniformes												
	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
3.5.6 Material de Divulgação												
	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Subtotal Material												
	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00	8.010,00
3.6 Equipamentos												
3.6.1 Substituição de Equipamentos e Mobiliário												
	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos												
	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7 Benefícios												
3.7.1 Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)												
	15	540,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00
3.7.2 Vale Transporte 30 dias												
	15	232,20	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00
3.7.3 Plano de Saúde/Odontológico												
	15	351,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00
3.7.4 Mensais: Exames Médicos Admissional/ Demissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00)												
	15	30,00	1.650,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00
Subtotal Benefícios												
	-	18.498,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00
3.8 Formação e Conteúdo												
3.8.1 Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)												
	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00
Subtotal Formação e Conteúdo												
	-	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00
TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO DE NOVA BRASÍLIA - ANO I												
	208.461,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59	181.491,59

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro

IDACO - 32.468.153/0001-00
Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro-RJ - CEP 20091-007

[Handwritten signature]

ESTIMATIVA DE CUSTOS - NAVE DE NOVA BRASÍLIA - ANO II - CP 002/2021

NATUREZA DAS DESPESAS	ODE	VALOR UNITÁRIO	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24	Total das Despesas - Ano II
3. NAVE DO CONHECIMENTO DE NOVA BRASÍLIA															
3.1 Despesas Administrativas															
3.1.1	Telefone	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	1.800,00
3.1.2	Energia Elétrica	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	210.000,00
3.1.3	Rede de Dados	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	1.732,50	20.790,00
3.1.4	Seguro Patrimonial	19.708,50	19.708,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19.708,50	
3.1.5	Água	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	24.000,00	
3.1.6	Prestação de Serviços de Segurança com O4 vigilantes	5.890,50	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	282.744,00	
3.1.7	Serviços de Assistência de Mídias Sociais	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	5.720,00	68.640,00	
3.1.8	Manutenção Estrutural	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	60.000,00	
3.1.9	Serviços de Terceiros (hidráulica, elétrica, ar condicionado e limpeza de caixa d'água)	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00	
3.1.10	Serviços de Desratização, Dedetização e Descupinização	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	
Subtotal Custos Fixos			83.373,00	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	59.664,50	739.682,50
3.2 Recursos Humanos															
3.2.1	Coordenador	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	88.873,20
3.2.2	Supervisor	4.557,60	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	109.382,40
3.2.3	Assessor de Comunicação I	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	41.018,40
3.2.4	Instrutor Tecnológico Nível I	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12
3.2.5	Instrutor Tecnológico Nível II	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	45.120,24
3.2.6	Receptionista	1.936,98	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	46.487,52
3.2.7	Assistente de Serv Téc ao Usuário (Lan Table)	2.397,24	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	57.425,76
3.2.8	Suporte Técnico	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12
3.2.9	Agente Educacional Nível I	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12
3.2.10	Agente Educacional Nível II	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	43.752,96
3.2.11	Auxiliar de Serviços Gerais	1.600,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	38.400,00
Subtotal Recursos Humanos			47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	575.877,84
3.3 Encargos Sociais e Trabalhistas			35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	430.005,28
3.3.1	Décimo Terceiro - 8,33%	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
3.3.2	Férias - 8,33%	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
3.3.3	Abono Férias - 2,80%	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	16.124,58
3.3.4	Previdência Social - 26,50%	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	152.607,63
3.3.5	Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
3.3.6	FGTS - 8,00%	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	46.070,23
3.3.7	FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	8.965,27
3.3.8	FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82273%	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	22.014,25
3.3.9	PIs - 1,00%	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	5.786,78
3.3.10	Dissídio Coletivo - 6,00%	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	34.552,67
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas			35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	430.005,28

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeiro

Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro - RJ - CEP 20091-007

IDACO 37268.153/0001-00

3.4 Manutenção												
3.4.1	Equipamentos de Informática, Manutenção de soluções, etc	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal Manutenção		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5 Material												
3.5.1	Material de Escritório	-	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	3.600,00
3.5.2	Material de Higiene/Limpeza	-	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	13.200,00
3.5.3	Material para Participantes das Oficinas	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
3.5.4	Treinamento Equipes, Participação e Realização de Eventos	-	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	18.000,00
3.5.5	Uniformes	-	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.000,00
3.5.6	Material de Divulgação	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
Subtotal Material		-	7.900,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00	4.900,00	61.800,00
3.6 Equipamentos												
3.6.1	Substituição de Equipamentos e Mobiliário	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.7 Benefícios												
3.7.1	Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	15	540,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	97.200,00
3.7.2	Vale Transporte 30 dias	15	243,81	3.657,15	3.657,15	3.657,15	3.657,15	3.657,15	3.657,15	3.657,15	3.657,15	43.885,80
3.7.3	Plano de Saúde/Odontológico	15	368,55	5.528,25	5.528,25	5.528,25	5.528,25	5.528,25	5.528,25	5.528,25	5.528,25	66.339,00
3.7.4	Mensais: Exames Médicos Adicional/ Demissional (R\$5,25), Seguro de Vida (R\$26,25,00)	15	31,50	1.672,50	472,50	472,50	472,50	472,50	472,50	472,50	472,50	6.870,00
Subtotal Benefícios		-	18.957,90	17.757,90	17.757,90	17.757,90	17.757,90	17.757,90	17.757,90	17.757,90	17.757,90	214.294,80
3.8 Formação e Conteúdo												
3.8.1	Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	6.000,00
Subtotal Formação e Conteúdo		-	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	6.000,00
TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO DE NOVA BRASÍLIA - ANO II		-	194.554,49	166.645,99	166.645,99	166.645,99	166.645,99	166.645,99	166.645,99	166.645,99	166.645,99	2.027.660,42
TOTAL PARA 24 MESES		-	403.016,09	348.137,59	348.137,59	348.137,59	348.137,59	348.137,59	348.137,59	348.137,59	348.137,59	4.134.129,53


Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

IDACO 37.268153/0001-00
 37.268153/0001-00

Handwritten initials

QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
NAVE DO CONHECIMENTO JORNALISTA JOELMIR BETING - PENHA
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
1 Despesas Administrativas				
Telefone	1	1.800,00	1.800,00	3.600,00
Energia Elétrica	1	210.000,00	210.000,00	420.000,00
Rede de Dados	1	4.800,00	0,00	4.800,00
Seguro Patrimonial	1	18.770,00	18.770,00	37.540,00
Água	1	24.842,00	34.104,00	58.946,00
Prestação de Serviço Segurança com 4 vigilantes	4	269.280,00	282.744,00	552.024,00
Serviços de Assistência de Mídias Sociais	1	68.400,00	68.400,00	136.800,00
Manutenção Estrutural	1	61.000,00	60.000,00	121.000,00
Serviços de terceiros (hidráulica, elétrica, ar-condicionado e limpeza de caixa d'água)	-	48.000,00	48.000,00	96.000,00
Serviços de Desratização, Dedetização e Descupinização	-	4.000,00	4.000,00	8.000,00
Subtotal Custos Fixos		710.892,00	727.818,00	1.438.710,00

2 Recursos Humanos

Coordenador	1	88.873,20	88.873,20	177.746,40
Supervisor	2	109.382,40	109.382,40	218.764,80
Assessor de Comunicação I	1	41.018,40	41.018,40	82.036,80
Instrutor Tecnológico Nível I	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Instrutor Tecnológico Nível II	1	45.120,24	45.120,24	90.240,48
Recepcionista	2	46.487,52	46.487,52	92.975,04
Assistente de Serv Téc ao Usuário (Lan Table)	2	57.425,76	57.425,76	114.851,52
Suporte Técnico	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Agente Educacional Nível I	1	35.139,12	35.139,12	70.278,24
Agente Educacional Nível II	1	43.752,96	43.752,96	87.505,92
Auxiliar de Serviços Gerais	2	38.400,00	38.400,00	76.800,00
Subtotal Recursos Humanos 18	15	575.877,84	575.877,84	1.151.755,68

3 Encargos Sociais e Trabalhistas

Décimo Terceiro - 8,33%	8,33	47.970,62	47.970,62	95.941,25
Férias - 8,33%	8,33	47.970,62	47.970,62	95.941,25
Abono Férias - 2,80%	2,80	16.124,58	16.124,58	32.249,16
Previdência Social - 25,50%	25,50	152.607,63	152.607,63	305.215,26
Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	8,33	47.970,62	47.970,62	95.941,25
FGTS - 8,00%	8,00	46.070,23	46.070,23	92.140,45
FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	8% x (13º + férias + abono férias)	8.965,27	8.965,27	17.930,53
FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82273%	40% x (Reserva p/ aviso + FGTS)	22.014,25	22.014,25	44.028,51
PIS - 1,00%	1,00	5.758,78	5.758,78	11.517,56
Dissídio Coletivo - 6,00%	6,00	34.552,67	34.552,67	69.105,34
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas		430.005,28	430.005,28	860.010,55


Manuel Gomes Alves IDACO - 32.268-153/0001-00
 Coord. Adm. Financeira Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007



QUADRO GERAL DAS DESPESAS DAS NAVES DO CONHECIMENTO - CP Nº 002/2021
NAVE DO CONHECIMENTO JORNALISTA JOELMIR BETING - PENHA
TOTAL DAS DESPESAS PREVISTAS PARA O PERÍODO DE NOVEMBRO/2023 A NOVEMBRO/2025

DESCRIÇÃO	QDE.	ANO I	ANO II	TOTAL 2 ANOS
4 Manutenção				
Equipamentos de Informática, Manutenção de Soluções, etc		48.000,00	0,00	48.000,00
Subtotal Manutenção		48.000,00	0,00	48.000,00

5 Material

Material de Escritório	-	4.800,00	4.800,00	9.600,00
Material de Higiene/Limpeza	-	13.200,00	13.200,00	26.400,00
Material para participantes das oficinas	-	12.000,00	12.000,00	24.000,00
Treinamento Equipes, Participação e Realização de Eventos	-	18.000,00	18.000,00	36.000,00
Uniformes	-	4.000,00	4.000,00	8.000,00
Material de Divulgação	-	12.000,00	12.000,00	24.000,00
Subtotal Material		64.000,00	64.000,00	128.000,00

6 Equipamentos

Substituição de Equipamentos e Mobiliário		0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos		0,00	0,00	0,00

7 Benefícios

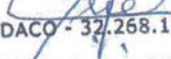
Alimentação Pessoal (R\$ 35,00 por dia	15	97.200,00	97.200,00	194.400,00
Vale Transporte 30 dias	15	41.796,00	41.796,00	83.592,00
Plano de Saúde/Odontológico	15	63.180,00	63.180,00	126.360,00
Mensais: Exames Médicos Admissional/ Demissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00)	15	6.600,00	6.870,00	13.470,00
Annual: LTCAT e PGR (R\$1.200,00)				
Subtotal Benefícios		208.776,00	209.046,00	417.822,00

8 Formação e Conteúdo

Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)		56.400,00	6.000,00	62.400,00
Subtotal Formação e Conteúdo		56.400,00	6.000,00	62.400,00

TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO DA PENHA		2.093.951,12	2.012.747,12	4.106.698,23
--	--	---------------------	---------------------	---------------------


Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro


 IDACO - 32.268.153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007



Handwritten signature

4.4 Manutenção														
4.4.1	Equipamentos de Informática, Manutenção de soluções, etc	-	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	48.000,00
Subtotal Manutenção		-	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	8.000,00	48.000,00
4.5 Material														
4.5.1	Material de Escritório	-	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	4.800,00
4.5.2	Material de Higiene/Limpeza	-	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	1.100,00	13.200,00
4.5.3	Material para Participantes das Oficinas	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
4.5.4	Treinamento Equipos, Participação e Realização de Eventos	-	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	1.500,00	18.000,00
4.5.5	Uniformes	-	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00
4.5.6	Material de Divulgação	-	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	12.000,00
Subtotal Material		-	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	9.000,00	64.000,00
4.6 Equipamentos														
4.6.1	Substituição de Equipamentos e Mobiliário	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Subtotal Equipamentos		-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.7 Benefícios														
4.7.1	Alimentação Pessoal (R\$ 20,00 por dia trabalhado)	15	540,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	8.100,00	97.200,00
4.7.2	Vale Transporte 30 dias	15	232,20	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	3.483,00	41.796,00
4.7.3	Plano de Saúde/Odontológico	15	351,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	5.265,00	63.180,00
4.7.4	Mensais: Exames Médicos Adicional/Desissional (R\$5,00), Seguro de Vida (R\$25,00)	15	30,00	1.650,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	450,00	6.600,00
Subtotal Benefícios		-	18.498,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	17.298,00	208.776,00
4.8 Formação e Conteúdo														
4.8.1	Programa de Capacitação (Cursos, Seminários, Oficinas, Tecnologia Assistiva, Treinamento de Equipe, etc.)	-	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	56.400,00
Subtotal Formação e Conteúdo		-	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	8.900,00	56.400,00
TOTAL NAVE DO CONHECIMENTO DA PENHA - ANO I		-	209.023,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	180.211,59	2.093.951,12

Manuel Gomes Alves
 Coord. Adm. Financeiro
 IDACO / 32.768.153/0001-00
 Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
 Centro-RJ - CEP 20091-007

ESTIMATIVA DE CUSTOS - NAVE DA PENHA - ANO II - CP 002/2021

NATUREZA DAS DESPESAS	QDE	VALOR UNITARIO	Mês 13	Mês 14	Mês 15	Mês 16	Mês 17	Mês 18	Mês 19	Mês 20	Mês 21	Mês 22	Mês 23	Mês 24	Total das Despesas - Ano II
4. NAVE DO CONHECIMENTO DA PENHA															
4.1 Despesas Administrativas															
4.1.1 Telefone	1	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	1.800,00
4.1.2 Energia Elétrica	1	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	17.500,00	210.000,00
4.1.3 Rede de Dados	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1.4 Seguro Patrimonial	1	18.770,00	18.770,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.770,00	
4.1.5 Água	1	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	2.842,00	34.104,00	
4.1.6 Prestação de Serviços de Segurança com 04 vigilantes	4	5.890,50	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	23.562,00	282.744,00	
4.1.7 Serviços de Assistência de Medidas Sociais	1	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	5.700,00	68.400,00	
4.1.8 Manutenção Estrutural	1	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	60.000,00	
4.1.9 Serviços de Terceros (hidráulica, elétrica, ar-condicionado e limpeza de caixa d'água)	1	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	48.000,00	
4.1.10 Serviços de Desatratização, Dedetização e Descupinização	1	4.000,00	4.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.000,00	
Subtotal Custos Fixos			81.524,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	58.754,00	727.818,00
4.2 Recursos Humanos															
4.2.1 Coordenador	1	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	7.406,10	88.873,20
4.2.2 Supervisor	2	4.557,60	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	9.115,20	109.382,40
4.2.3 Assessor de Comunicação I	1	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	3.418,20	41.018,40
4.2.4 Instrutor Tecnológico Nivel I	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12	
4.2.5 Instrutor Tecnológico Nivel II	1	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	3.760,02	45.120,24	
4.2.6 Recepcionista	2	1.936,98	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	3.873,96	46.487,52	
4.2.7 Assistente de Serv Téc ao Usuário (lan Table)	2	2.392,74	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	4.785,48	57.425,76	
4.2.8 Suporte Técnico	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12	
4.2.9 Agente Educacional Nivel I	1	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	2.928,26	35.139,12	
4.2.10 Agente Educacional Nivel II	1	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	3.646,08	43.752,96	
4.2.11 Auxiliar de Serviços Gerais	2	1.600,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	3.200,00	38.400,00	
Subtotal Recursos Humanos			47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	47.989,82	575.877,84
4.3 Encargos Sociais e Trabalhistas															
4.3.1 Décimo Terceiro - 8,33%	-	-	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
4.3.2 Férias - 8,33%	-	-	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62
4.3.3 Abono Férias - 2,80%	-	-	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	1.343,71	16.124,58	
4.3.4 Previdência Social - 25,50%	-	-	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	12.717,30	152.607,63	
4.3.5 Reserva para Aviso Prévio - 8,33%	-	-	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	3.997,55	47.970,62	
4.3.6 FGTS - 8,00%	-	-	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	3.839,19	46.070,23	
4.3.7 FGTS Sobre Reservas - 1,5668%	-	-	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	747,11	8.965,27	
4.3.8 FGTS Sobre Rescisão/Multa - 3,82273%	-	-	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	1.834,52	22.014,25	
4.3.9 PIS - 1,00%	-	-	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	479,90	5.758,78	
4.3.10 Dissídio Coletivo - 6,00%	-	-	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	2.879,39	34.555,27	
Subtotal Encargos Sociais e Trabalhistas			35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	35.833,77	430.005,28	

Manuel Gomes Alves
Coord. Adm. Financeira

Rua Visconde de Inhaúma, 134 S/529
Centro - RJ - CEP 20091-007

IDACO - 32.758-153/0001-00

ANEXO I-A

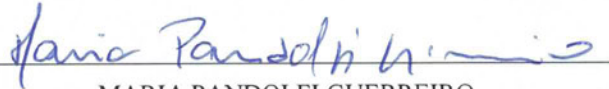
As partes que a esta subscrevem declaram conhecer a Lei Federal nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, que *dispõe sobre a responsabilização administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública, nacional ou estrangeira*, e se comprometem a atuar de forma ética, íntegra, legal e transparente na relação com a Administração Municipal.

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2023.



TATIANA MARINS ROQUE

Secretária Municipal de Ciência e Tecnologia



MARIA PANDOLFI GUERREIRO

Presidente do Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária

ANEXO I-B

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIZAÇÃO CIVIL E ADMINISTRATIVA

Para a execução deste instrumento jurídico, as partes declaram conhecer a Lei Federal nº 12.846/2013, se comprometem a atuar de forma ética, íntegra, legal e transparente, e estão cientes de que não poderão oferecer, dar ou se comprometer a dar a quem quer que seja, ou aceitar ou se comprometer a aceitar de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios de qualquer espécie que constituam prática ilegal ou de corrupção, seja de forma direta, indireta ou por meio de subcontratados ou terceiros, quanto ao objeto deste contrato, ou de outra forma a ele não relacionada.

§ 1º - A responsabilização da pessoa jurídica subsiste nas hipóteses de alteração contratual, transformação, incorporação, fusão ou cisão societária, ressalvados os atos lesivos ocorridos antes da data da fusão ou incorporação, quando a responsabilidade da sucessora será restrita à obrigação de pagamento de multa e reparação integral do dano causado, até o limite do patrimônio transferido.

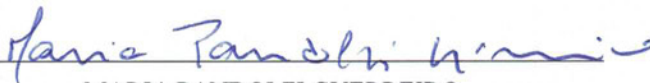
§ 2º - As sociedades controladoras, controladas, coligadas ou, no âmbito do respectivo contrato, as consorciadas serão solidariamente responsáveis pela prática dos atos previstos nesta Lei, restringindo-se tal responsabilidade à obrigação de pagamento de multa e reparação integral do dano causado.

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2023.



TATIANA MARINS ROQUE

Secretária Municipal de Ciência e Tecnologia



MARIA PANDOLFI GUERREIRO

Presidente do Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária

ANEXO I-C

AUTORIZAÇÃO - DECRETO RIO n° 46.785/2019

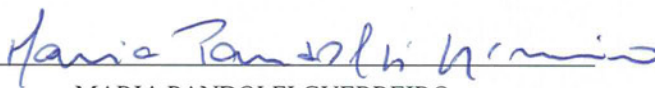
INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO E AÇÃO COMUNITÁRIA, estabelecida na Rua Visconde de Inhaúma, 134, Sala 529, Centro Rio de Janeiro – RJ – CEP: 20.091-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ sob o n° 32.268.153/0001-00, por intermédio de sua representante legal a Sra Maria Pandolfi Guerreiro, portadora da carteira de identidade n° 202064994, expedida pelo DETRAN/RJ e inscrita no Cadastro de Pessoas Físicas - CPF sob o n° 110.250.237-57, AUTORIZA, para fins do Decreto Rio n° 46.785/2019, o MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, por meio da Secretaria Municipal de Ciência e Tecnologia, representada pela Sra. Secretária Tatiana Marins Roque, inscrito no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas - CNPJ sob o n° 42.498.733/0001-48, a fazer desconto em suas faturas e realizar os pagamentos dos salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos seus empregados, bem como das contribuições previdenciárias e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, quando esses não forem adimplidos por esta empresa.

Rio de Janeiro, 09 de novembro de 2023.



TATIANA MARINS ROQUE

Secretária Municipal de Ciência e Tecnologia



MARIA PANDOLFI GUERREIRO

Presidente do Instituto de Desenvolvimento e Ação Comunitária

ANEXO II
MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROCESSO	CONTRATO	VIGÊNCIA	VALOR TOTAL
17/000.103/2021	14/2021	11/11/2021 - 10/11/2023	R\$ 16.077.422,91
17/000.103/2021	1º ADITIVO	-	R\$ 3.997.507,00
17/000.103/2021	2º ADITIVO	11/11/2023 - 10/11/2025	R\$ 18.171.089,27
Valor global: R\$ 38.246.019,16			

