

ANEXO I - MEMORIAL DESCRIPTIVO

Endereço do Empreendimento: Avenida Desembargador José Nunes da Cunha, S/N, Parque dos Poderes, Bairro Jardim Veraneio, Campo Grande – MS.

1. EMPREENDIMENTO

Refere-se ao projeto de um edifício de uso público, com ênfase no novo **plenário da Assembléia Legislativa do Estado de Mato Grosso do Sul**, com projeto de arquitetura e arquitetura de interiores desenvolvidos pelo **Arquiteto Paulo Henrique Mello Delmondes**.

Denominado “**PLENÁRIO DA ALEMS**”, o referido empreendimento compõe-se de 11.382,06m² de área construída coberta, distribuídos em 7 (sete) níveis de elevação no edifício principal.

O edifício foi setorizado em 4 (quatro) pavimentos, sendo eles discriminados a seguir:

- **Subsolo:** Este pavimento contempla 7 espaços, sendo eles: Estacionamento S2 (contendo estacionamento para 60 vagas simples para veículos, 04 vagas idoso para veículos, 02 vagas para PCD e 13 vagas para motos), Hall Escada Técnica S2, Motor de Exaustão, Caixa d’água Pressurização, Hall S2, Acesso Deputados S2 e Depósito 01.
- **Pavimento Térreo:** Este pavimento contempla 12 espaços, sendo eles: Rampa Estacionamento, Estacionamento S1 (contendo estacionamento para 60 vagas simples para veículos, 05 vagas idoso para veículos, 02 vagas para PCD e 04 vagas para motos), Hall Escada Técnica S1, Hall Estacionamento S1, Sala de Controle e Monitoramento, Sala de Estratégia e Segurança, Entrada e Saída de Autoridades, Carga e descarga, Hall Térreo Elevador 02, Saguão de Acesso Deputados e Autoridades, Sala Vip Autoridades e Acesso Deputados S1.
- **1º Pavimento:** Este pavimento contempla 54 espaços, sendo eles: Acesso Principal, Eclusa de Segurança, Hall Escada Foyer, Foyer, Bar, Acesso Deputados Foyer, Rampa Acesso Direto Deputados, Galeria História do MS, Sanitário Masculino Foyer, Sanitário Feminino Foyer, WC Família/ PNE Masculino, WC Família/ PNE Feminino, Espaço

N
G

Amamentação Fraldário, DML, Apoio Buffet, Acesso Externo Deputados e Hall Escada Foyer (Carga e Descarga), Plenário Platéia, Plenário Deputados, Entrada e Saída de Emergência, Sacada 01, Circulação Deputados, Área Imprensa, Mídia Social, Libras, Recepção e Triagem, Sala Médica, Apoio/ Louceiro, Studio, Lavabo Studio, Lavabo Sala Vip, Sanitário Feminino 01, Sanitário Masculino 01, Lavabo Sala Médica, Sala Vip Privativa, Sala Vip, Despensa, Área de Tubulação Técnicas, Hall Escada Técnica Plenário, DML e Copa, Plenário Mesa Diretoria, Circulação Deputados Elevado, Taquigrafia Informática e SALJ/ Sala Cerimonial, Rádio ALEMS, Sonorização, TV ALEMS Mesa de Corte, TV ALEMS Master Switcher, Apoio Acessores, Sacada 02, Depósito 02, Sala Técnica CPD, Sanitário Feminino 02 e Sanitário Masculino 02.

- **2º Pavimento:** Este pavimento contempla 4 espaços, sendo eles: Mezanino, Hall Mezanino Elevador 03, Sacada 03 e Hall Escada Mezanino.

2. INFRAESTRUTURA

2.1. Serviços Técnicos

A sondagem e serviços atrelados ao projeto estrutural da edificação estão fora do escopo dos serviços contratados (projeto arquitetônico).

2.2. Movimento de Terra

A empresa contratada para executar a obra, deverá verificar todas as medidas no local, correlacionando os projetos e o terreno, antes do início dos serviços. Deverá também ter atenção as dimensões, os alinhamentos, os ângulos e de quaisquer outras constantes do projeto com as reais condições encontradas no local. Qualquer divergência encontrada será comunicada por escrito à Contratante, a quem competirá deliberar a respeito. Também deverá ser analisada a posição relativa entre cotas do passeio, meio fio e as cotas de soleira dos vários níveis do prédio para que sejam feitos eventuais ajustes, antes do início dos serviços. A Contratada manterá em perfeitas condições toda e qualquer referência de nível e de alinhamento, o que permitirá reconstruir ou aferir a locação em qualquer

N
29

tempo e oportunidade.

A limpeza do terreno será efetuada dentro da mais perfeita técnica, tomados os devidos cuidados, de forma a se evitarem danos a terceiros. Após a limpeza do terreno e remoção da camada de solo vegetal, será executada a terraplenagem. A execução da terraplenagem atenderá o projeto específico de terraplanagem, com corte e aterro técnicos atendendo o grau mínimo de compactação, e as Normas Técnicas da ABNT. Serão executadas proteções provisórias e sistemas de drenagens necessárias.

2.3. Fundações

Serão executadas de acordo com o projeto específico de fundações, elaborado de acordo com as cargas a serem suportadas e com as normas técnicas vigentes.

3. ESTRUTURA

O edifício será construído em estrutura mista, sendo esta de concreto armado e estrutura metálica, conforme projeto estrutural específico e de acordo com as Normas Técnicas para projetos de estruturas.

4. INSTALAÇÕES

4.1. Elétricas

Todas as instalações elétricas, telefônicas e lógicas deverão seguir os projetos específicos. As instalações deverão ser de primeira qualidade, atendendo às normas da ABNT e qualquer elemento ou peça que estejam em desacordo com as normas técnicas, com o projeto ou ainda, que estejam deficientes e comprometendo o bom funcionamento, deverão ser recuperadas ou substituídas por novas (fios, cabos, caixas, quadros, tomadas, interruptores, tubulações, aparelhos e demais acessórios).

4.2. Hidrossanitárias

O dimensionamento e as instalações de água, esgoto e águas pluviais



serão executadas obedecendo rigorosamente o planejamento e detalhamento do projeto hidrossanitário específico.

5. EDIFÍCIO

5.1. Paisagismo - Áreas Externas

A definição da vegetação está fora do escopo dos serviços contratados (projeto arquitetônico). As áreas externas deverão receber tratamentos especiais com plantas de diferentes cores, texturas e tamanhos, abrangendo as fachadas, os acessos de veículos e pedestres, calçadas, recuos e canteiros, de acordo com o projeto de paisagismo específico.

5.2. Fachadas

As fachadas seguirão os acabamentos especificados no Projeto Arquitetônico Executivo. Serão utilizados como acabamento principal painéis da marca Hunter Douglas / Modelo: Fundermax – Laminado de Alta Pressão (HPL) / Cor: Cool Medium Grey 0753, alternados com acabamento em concreto aparente e reboco paulista com revestimento Velutex Gralit cor Suvinil Patativa.

6. ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTO DAS ÁREAS EXTERNAS

ÁREAS EXTERNAS		
AMBIENTES	PISOS	FORROS
Acesso de veículos	Asfalto	X
Acesso de pedestres	Calçada em Concreto Desempenado Pintado com tinta NovaCor Cor Cinza	X
Estacionamento externo	Asfalto	X
Ruas de acesso	Asfalto	X
Saída de emergência	Granito Preto São Gabriel Levigado	X

N
26

Entrada e saída de autoridades	Asfalto e Calçada em Concreto Desempenado Pintado com tinta NovaCor Cor Cinza	Gesso Acartonado com Pintura Acrílico Fosco Cor Branco Neve Suvinil
Cobertura da garagem dos deputados	Asfalto e Calçada em Concreto Desempenado Pintado com tinta NovaCor Cor Cinza	Gesso Acartonado com Pintura Acrílico Fosco Cor Branco Neve Suvinil
Acesso principal	Granito Preto São Gabriel Levigado	Gesso Acartonado com Pintura Acrílico Fosco Cor Branco Neve Suvinil

Tabela 1 – Especificação de Acabamentos Áreas Externas

7. COBERTURAS E PROTEÇÕES

A estrutura da cobertura será metálica, sendo seus materiais, dimensionamento, quantitativos e detalhes, indicados no projeto específico do calculista de estruturas metálicas.

Normas: O detalhamento e a fabricação da estrutura deverão estar de acordo com as prescrições da Norma Brasileira NBR 8800 da ABNT, complementada pelas especificações do AISC (American Institute of Steel Construction).

Deverão ser tomadas precauções adequadas a fim de evitar amassamento, distorções e deformações das peças, causadas por manuseio impróprio durante o transporte, bem como o seu local de armazenamento. O material que ficar prejudicado deverá ser corrigido de acordo com as exigências da Fiscalização, antes de ser montado.

As correções serão executadas pelo Fabricante, sempre que o transporte e o armazenamento forem responsabilidade do mesmo.

Será de responsabilidade da empresa contratada para executar a obra, apresentar a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de Projeto, Fabricação e Montagem da Estrutura Metálica de Cobertura.

N
6

7.1. Telhas

Na cobertura do Plenário será utilizada Telha Termoacústica com inclinação de 10% em PVC 12000x1000 mm Aço Galvalume com Núcleo Central de 70mm Face Superior Cromatizada com Primer Poliéster (4 a 6 Microns), Acabamento com Pintura em Poliéster (18 a 22 Microns) e face inferior cromatizada com primer poliéster (4 a 6 Microns). Alumínio: Acabamento superior e Inferior em Alumínio Pré-Pintado Liga 3105, com espessura de #0,50mm. Filme de Alumínio Branco: espessura #0,04 mm (Inferior), conforme especificações do projeto de tratamentos acústicos.

7.2. Calhas

As calhas deverão ser em chapa de aço galvanizado tendo uma borda fixada na estrutura da cobertura de forma a captar toda a água escoada. As telhas deverão avançar para dentro da calha, formando pingadeira, a fim de evitar retorno da água para o forro.

7.3. Cumeeiras

Deverão ser em Galvalume com uma sobreposição também em chapa de aço galvanizado para proteção contra entrada de água.

7.4. Rufos

Os rufos laterais e superiores deverão ser em chapa de aço galvanizado fixados nas platibandas do telhado, recobrindo a fiada superior ou externa dos telhados, protegendo contra água de chuva e infiltrações.

Obs.: As dimensões de calhas, cumeeiras e rufos devem obedecer as normas e indicações dos fabricantes e projetistas de instalações.

7.5. Laje impermeabilizada

Todas as lajes expostas de cobertura deverão ser impermeabilizadas com manta asfáltica Impermanta 4mm Polyester Fabricação Denver com proteção mecânica.

N

F

As lajes de banheiros e áreas úmidas receberão impermeabilização com Imperflex-Box Cor Verde Balde 18 Kg.

8. ARQUITETURA DE INTERIORES

A arquitetura de interiores e decoração dos ambientes que compõem o projeto deverão ser executados conforme representado nos projetos elaborados pelo **Arquiteto Paulo Henrique Mello Delmondes**.

9. ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS DAS ÁREAS INTERNAS

Deverão ser verificadas todas as etapas do processo executivo, de maneira que a superfície final apresente-se em perfeito estado de acabamento e de acordo com o projeto. A pintura, texturas e revestimentos acrílicos serão executados de acordo com os tipos e cores indicados nesta especificação e cujas amostras serão apresentadas previamente pela empresa contratada para execução da obra, para aprovação e fiscalização da Contratante, antes de sua utilização, ou seja, nenhum material será pedido, comprado, entregue ou aplicado sem a autorização prévia da fiscalização da Contratante. E quando esta achar necessário o material será aplicado numa pequena amostra como teste para avaliação.

As tintas a serem empregadas serão de primeira qualidade e deverão ser usadas nas cores originais de fábrica, devendo ser evitado misturas na obra, salvo autorização expressa da Fiscalização.

Todas as superfícies a pintar serão cuidadosamente limpas, isentas de poeiras, manchas, óleos, ceras, graxas, gorduras, ferrugem e corrosão, argamassas e umidade. Cada tipo de material receberá o tratamento prévio adequado e específico, conforme as Normas pertinentes e orientação dos fabricantes, antes de receber a pintura, permitindo assim, um padrão de acabamento perfeito. Deverão ser tomados cuidados no sentido de se evitar respingos de tinta em vidros e outras superfícies que não receberão pintura.

Os acabamentos internos contemplados são: Pintura em Acrílico Fosco Cor Branco Neve – Sunivil e Pintura em Acrílico Fosco Cor Ovelha –

N
6

6

Sunivil. Deverá ser respeitado o Projeto Arquitetônico Executivo, obedecendo as especificações na Tabela 2 em anexo que referem-se às características técnicas e estéticas dos acabamentos internos utilizados.

10. PISOS E RODAPÉS

Os pisos contemplados nas áreas cobertas são: concreto desempenado pintado, mármore 80x80cm Dolomítico Salvatore, porcelanato 90x90cm retificado Portobello Dansk Cement Rope Natural, carpete Belgotex, Pixel, cor 301-Art e carpete Belgotex, Metropolis, cor 107 Bogota. As especificações por ambiente referentes às características dos pisos e rodapés utilizados estão na Tabela 2 em anexo.

11. FORROS

Os forros contemplados são: placas de gesso acartonado estruturado FGE, montantes perfil 48 com regulagem de suspensão sob as estruturas metálicas e perfil F530 com regulagem padão sob as laje, juntas metálicas brancas, placas acústicas, marcenaria e painéis estofados. As especificações e acabamentos para teto por ambiente estão indicadas na Tabela 2 em anexo e nas folhas de número 59 a 63 referentes ao Forro no Projeto Arquitetônico Executivo. Verificar corretamente o nivelamento antes da fixação da estrutura.

12. ILUMINAÇÃO

Os posicionamentos e níveis de iluminação, detalhamento de materiais e equipamentos seguirão as especificações das folhas de número 52 a 58 referentes ao Projeto Luminotécnico no Projeto Arquitetônico Executivo.

13. REVESTIMENTOS INTERNOS, MARCENARIA E ARTEFATOS DE PEDRA

As especificações por ambiente dos revestimentos internos, itens em marcenaria, mármores e granitos utilizados estão indicados na Tabela 2 em anexo e nas folhas de número 23 a 48 no Projeto Arquitetônico Executivo.

N

B

14. ESQUADRIAS, VIDROS, SOLEIRAS E PEITORIS

14.1. Esquadrias

a) Esquadrias de madeira

As portas do Plenário e Foyer que dão acesso aos ambientes internos serão de duas folhas tipo giro, em madeira na cor Louro Freijó, com guarnições e batentes em alumínio linha gold, cor inox, com barras anti pânico em aço inox.

As demais portas dos ambientes internos terão kits com uma folha de giro nas medidas especificadas, em PVC ou madeira na cor branco fosco, batentes e guarnições em PVC branco fosco, conforme quadro de esquadrias.

As portas dos boxes nos sanitários serão Neocom System para divisórias em pedra, modelo Alcoplac av antivandalismo, em laminado estrutural TS-10mm, com acabamento texturizado dupla face, nas cores Platina L139 e Grafito L013.

b) Esquadrias de marcenaria

As portas e alçapões em marcenaria são integradas nos painéis em MDF, estando presentes no Mezanino, na Sala VIP e nos Shafts das Cabines de Atendimento dos Acessos dos Deputados.

c) Esquadrias de alumínio

As portas do Plenário que dão acesso as áreas externas serão de duas folhas tipo giro com barras anti pânico, em alumínio linha gold cor inox, compreendendo folhas, batentes e guarnições, conforme quadro de esquadrias.

As demais portas que dão acesso as áreas externas serão de alumínio linha gold cor inox, com vidro temperado incolor 10 mm, sendo cbrace habitat refletivo cinza em alguns locais, conforme quadro de esquadrias.

As janelas dos banheiros serão máximo-ar em alumínio cor inox com vidro temperado incolor 6mm com película jateada. As demais janelas

serão em alumínio linha gold cor inox com vidros de acordo com a especificação no quadro de esquadrias, com vidros temperados incolor 6mm, 8 mm, 10 mm e também no vidro temperado 10mm da Cebrace Habitat refletivo Cinza. Seguir quantidade de folhas e especificações de acordo com o quadro de esquadrias e detalhamentos do Projeto Arquitetônico Executivo.

14.2. Guarda-Corpos e Divisórias

Os guarda-corpos do mezanino, divisórias das eclusas e dos controles de acessos serão em vidro temperado laminado de segurança com 10 – 12 mm de espessura, com acabamento em alumínio de cor inox escovado. Os materiais devem seguir as normas da ABNT, ter procedência conhecida, qualidade adequada aos fins a que se destinam, sem manchas, bolhas, de espessura uniforme e sem empenamentos.

14.3. Soleiras e Peitoris

As soleiras contempladas são em mármore Dolomitico Salvatore e serão colocadas quando houver mudanças de níveis, troca de pisos entre ambientes e também como dilatação entre ambientes.

Os peitoris de janelas em geral serão todos em Granito São Gabriel com acabamento polido com friso negativo sob sua pingadeira.

15. EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIALIZADOS

15.1. Elevadores

O Elevador 1 será elétrico, da marca OTIS, modelo GEN-2 CONFORT para 12 Passageiros = 900 Kg, com 2 Paradas, sem casa de máquinas, sistema GEN, cabinas e portas de pavimento em aço inox escovado, barras laterais em 3 lados na cor preta, botoeiras do painel interno e botões de portas em braille, com sistema de gongo e sintetizador de voz .

O Elevador 2 será elétrico, da marca OTIS, modelo GEN-2 CONFORT para 12 Passageiros = 900 Kg, com 4 Paradas, sendo uma delas em nível intermediário (nível -2,10) com portas opostas, sem casa de máquinas,

N
6

sistema GEN, cabinas e portas de pavimento em aço inox escovado, barras laterais em 3 lados na cor preta, botoeiras do painel interno e botões de portas em braille, com sistema de gongo e sintetizador de voz.

O Elevador 3 será elétrico, da marca OTIS, modelo GEN-2 CONFORT para 10 Passageiros = 750 Kg, com 2 Paradas, sem casa de máquinas, sistema GEN, cabinas e portas de pavimento em aço inox escovado, barras laterais em 3 lados na cor preta, botoeiras do painel interno e botões de portas em braille, com sistema de gongo e sintetizador de voz.

Todos elevadores com características e velocidades compatíveis com o cálculo de tráfego definido pela NBR 5665 e legislação municipal ou estadual.

15.2. Sistema de Prevenção e Combate a Incêndio

Serão instalados os equipamentos necessários à prevenção e combate a incêndio, de acordo com seguindo o projeto de PSCIP, o qual estabelece as normas, instruções técnicas e exigências específicas informadas pelo Corpo de Bombeiros.

15.3. Segurança Patrimonial

A Segurança Patrimonial estará sob a responsabilidade da Assembleia Legislativa de Mato Grosso do Sul.

15.4. Exaustão mecânica e Ar Condicionado

As instalações para os sistemas de ar condicionado, exaustão mecânica e renovação de ar serão projetadas e executadas de acordo com os projetos específicos.

15.5. Equipamentos hidráulicos, metais e aparelhos sanitários

Os banheiros PCD devem ser equipados com barras de apoio instaladas conforme a norma NBR 9050.

As especificações na Tabela 2 em anexo referem-se às características técnicas e estéticas dos equipamentos. Caso o Contratante opte por outro modelo, deve ser verificada a compatibilidade com as normas técnicas e instalações hidrossanitárias previstas.

N
B

15.6. Tratamento Acústico

Os materiais de acabamento, com propriedades adequadas para controlar e otimizar a propagação do som, estão indicados no Projeto Arquitetônico Executivo, seguindo as orientações do projeto específico de acústica e deverão ser executados de acordo com o mesmo.

15.7. Projeto de Automação, Rede e Sonorização

A integração de sistemas de automação com redes de comunicação e sistemas de áudio serão executadas de acordo com o projeto específico de tecnologia, elaborado de acordo as normas técnicas vigentes.

N
F

SUBSOL	AMBIENTE	PISO	RODAPE	RAIO	PAREDE	DETALHES DE REVISTAMENTO DE PAREDE	TEO	ACABAMENTOS DE PEDRA	BANCADAS EM PEDRA	MARCENARIA/ MÓVEIS PLANEJADOS (COPAIA)	ESPelho	METAS	SIFAO	CURVAS E TANQUES	BAGAÇAS, INCÚRTORIOS E ACONDIMENTOS	GUARDA CORPO E CORRINHAS	MORILHOS	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES	
ESTACIONAMENTO S2	CONCRETO POLIDO	X	VERIFICAR PONTOS DE ESCAMAMENTO DE ÁGUA NO PROJETO HIDRÁULICO	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	LATE ESTOFADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HALL ESCADA TÉCNICA S2	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	LATE SEM FORRO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MOTOR DE EXAUSTÃO CAIXA D'ÁGUA PRESUNÇÃO	CONCRETO POLIDO	X	PINTURA EM ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	PINTURA EM ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	LATE SEM FORRO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HALL S2	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE * ESCADA REVESTIDA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ACESSO DEPUTADOS S2	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE * ESCADA REVESTIDA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
DEPÓSITO 01	PORELENATO NATURAL RODÔNITA BORGES NATURAL H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	LATE SEM FORRO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
TERREO																			
RAMPAS ESTACIONAMENTO S1	CONCRETO POLIDO	X	VERIFICAR PONTOS DE ESCAMAMENTO DE ÁGUA NO PROJETO HIDRÁULICO	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL LATE EM FORRO - SÜNNIL	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HALL ESCADA TÉCNICA S1	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE * ESCADA REVESTIDA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HALL ESTACIONAMENTO S1	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE * ESCADA REVESTIDA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SALA DE CONTROLE E MONITORAMENTO	EMBUITIDO DE MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE * ESCADA REVESTIDA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SALA DE ESTRATEGIA E SEGURANÇA	PORELENATO DANSH CEMENT RODÔNITA PORTOBELLO H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE * ESCADA REVESTIDA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
CARGA E DESCARGA	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	LATE SEM FORRO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR BRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
HALL TÉTRICO ELVADOR 02	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SAGUÃO DE ACESSO AUTORIDADES	EMBUITIDO DE MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	PAINEL EM PEDRA QUARTZITO ADORE	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
SALA VIP AUTORIDADES	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ACCESSO DEPUTADOS S1	MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE BORGES H= 15CM	X	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SÜNNIL	X	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR FRANCO NEVE - SÜNNIL	X	SOLERA EM GRANITO PRETO SICILIANO PÓUDRO + ESCADA EM MARMORE DOLÔMÍTICO SALVATORE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Z
6

AMBIENTE	PISO	RODAPÉ	RAŁO	PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDE	TETO	ACABAMENTOS DE PEDRA	BANCADAS EM PEDAÇO	MANTENIMENTO/MÓVEIS PLANEJADOS (CAPA)	ESPELHO	METAL	SIFÃO	CURSAS E TANQUES	BAGAÇAS, MATERIAIS E ACONDIMENTOS	GUARDA CORPO E CONDUÍTOS	MOBILIÁRIO	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES
LAVABO SALA MEDICA	MARMORE DOLOMITICO SALVATORE RODCOM H= 15CM	X	1 RAŁO LINHAS INOX 15CM X 15CM X 15CM ESTAMPADA ESCOVADO	REVESTIMENTO 1/2 PAREDE COM 10CM DE ALTURA EM PINTURA ACRÍLICO FOSCO MARMORE DOLOMITICO SALVATORE	FORRO DE GESSO ACARTONADO LAMINADO PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	1 BANCADA EM GRANITO ENCALHADO, COM PAINEL ARQUITÔNICO EXECUTIVO	1 TORNEIRA PARA BANHEIRO COM ALAVANCA NOVA BENEFIT DOCOL CODIGO 90011962006	1 SEIÃO DE CANTILULLO PARA LAVABORIO (ENTRADA 1/1 SAIDA 1/2) CROMADO CODIGO 1082C 100.112	1 BACIA CONVENIDORIA LIS DOCOL CODIGO 10209148666 - 1	1 CUBA DOCOL SEMI ENCAD. QUADRADA 4.40M X 1.02M X 0.20M CÓDIGO 120090701026	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M CÓDIGO 01592006	X	1 SABONETEIRA REDIM 100ML INOX CÓDIGO 1.807 - 1	TOALEIRO ALUMINIO BRONZEADO POLIDO, REVESTIDO COM TRAMONTINA SWING COM TRANSPARENTE ACTIVADO E 25 SONADORES REF 9454219 + 3 BARBAS APOIO ACUM + 2 BARBAS DE APOIO EM AÇO INOX PODUTO 70CM	X		
SALA VIP PRIVATIVA	MARMORE DOLOMITICO SALVATORE RODCOM H= 15CM	X	1 RAŁO LINHAS INOX 15CM X 15CM X 15CM ESTAMPADA ESCOVADO	PAPEL DE ARDE MAISON LARES LINHO FENIX - BUCALO	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO ROSA NA COR OVELHA - SURNIL	1 BANCADA INOX EM GRANITO PRETO GABRIEL ESCOVADO CONFORME DETALHAMENTO ARQUITÔNICO EXECUTIVO	1 ARMARIO EM INOX ARALICO NOGUEIRA PEAN + PAINEL EM MARCENARIA ARALICO PEAN, CONFORME DETALHAMENTO ARQUITÔNICO EXECUTIVO	2 ESPELHOS RE PANGUARAS PRATA COM ALAVANCA BROTE E 2M X 1.02M	X	X	X	X	1 RACK TECMA ELÉ - JADER ALAMIDA + CACHAS MESA DE JANTAR 1,80M JADER ALMIDA + 2 MEIAS ORGÂNICAS, ARTE NOVA + SOFA PANG - CENTURY	1 BACIA TECA ALTA MESA DE JANTAR 1,80M MESA DE JANTAR 1,80M JADER ALMIDA + 2 MEIAS ORGÂNICAS, ARTE NOVA + SOFA PANG - CENTURY	X		
DISPENSA	MARMORE DOLOMITICO SALVATORE RODCOM H= 15CM	X	1 RAŁO LINEAR INOX 15CM X 15CM X 15CM ESTAMPADA	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SURNIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	1 BANCADA DE PAREDE 1 ELHA EM MDF ARALICO NOGUEIRA PEAN + 3 MARBRE DOLOMITICO SAUVEL, CONFIRME DETALHAMENTO ARQUITÔNICO EXECUTIVO	1 MONOCONDADO DE MESA PARA COZINHA DOCOL BOLD CROMADO - CÓDIGO 030867056	1 CUBA RETANGULAR BISTÔ SOMAROM - ESCOVADO CV 4,5 CÓDIGO 90006410000	X	X	X	X	2 MEIAS DE CENTRO ALTA CENTRALIZADAS 5 SOPHAS DOURA - JADER ALMIDA + 4 MEIAS DE CENTRO ALTA, GOTTEMS + 2 POLTRONAS DORT BAUDAS TECLINE	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X		
ÁREA DE TUBULAÇÃO TÉCNICAS	PORCELANATO DANSK CEMENT ROPE NATURAL H= 15CM	X	EMBUITIDO DE PORCELANATO DANSK CEMENT ROPE NATURAL H= 15CM	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SURNIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	1 BANCADA DE PAREDE 1 ELHA EM MDF ARALICO NOGUEIRA PEAN + 3 MARBRE DOLOMITICO SAUVEL, CONFIRME DETALHAMENTO ARQUITÔNICO EXECUTIVO	1 ARMANDO INOX ARALICO NOGUEIRA PEAN + PAINEL EM MARCENARIA ARALICO PEAN, CONFORME DETALHAMENTO ARQUITÔNICO EXECUTIVO	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X	X	X	X	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X		
HALL ESCADA TÉCNICA PLENÁRIO	PORCELANATO NATURAL SONOMA PORTOFELLO DANSK CEMENT ROPE H= 15CM	X	EMBUITIDO DE MARMORE DOLOMITICO SALVATORE H= 15CM	PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR BRANCO NEVE SURNIL	1 BANCADA INOX PORTOBELLO CETIM BANCO LINEAR INOX ESTAMPADA	1 ARMANDO INOX ARALICO NOGUEIRA PEAN + PAINEL EM MARBRE DOLOMITICO SALVATORE H= 15CM	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X	X	X	X	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X		
DML	PORCELANATO NATURAL SONOMA PORTOFELLO DANSK CEMENT ROPE H= 15CM	X	1 RAŁO LINEAR INOX 15CM X 15CM X 15CM ESTAMPADA	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SURNIL	FORRO EM GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR BRANCO NEVE SURNIL	1 BANCADA EM GRANITO GRANITO PRETO SAO GABRIEL ESCOVADO + 4 ARMARIOS EM MARBRE DOLOMITICO SALVATORE H= 15CM	1 ARMANDO INFERIOR E SUPERIOR EM INOX BERNICKINHA CORALITO, CONFORME DETALHAMENTO ARQUITÔNICO EXECUTIVO	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X	X	X	X	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X		
COPA	MARMORE DOLOMITICO SALVATORE RODCOM H= 15CM	X	EMBUITIDO DE MARMORE DOLOMITICO SALVATORE H= 15CM	PINTURA ACRÍLICO FOSCO COR OVELHA - SURNIL	PANEL LADY TEX LINHA STRIES PAINEL ACUSTICO A 100% ALGODAO 1111001001000000	1 MESA DIRITORA EM GAVETEIRO, BANCADA E PAINEL LADY TEX LINHA STRIES PAINEL ACUSTICO A 100% ALGODAO 1111001001000000	1 BANCADA DE APOIO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X	X	X	X	1 GUARDA CORPO EM ALUMINIO CR-INOX ESCOVADO EXTRATO PRESENTE NO PAINEL EM PEDRA	1 GUARDA CORPO EM ALUMINIO CR-INOX ESCOVADO EXTRATO PRESENTE NO PAINEL EM PEDRA	X		
PLENÁRIO MESA DIRETORIA	CARPETE MELONET METROPOLIS, COR 107 BOGOTÁ	X	EMBUITIDO DE MARMORE DOLOMITICO SALVATORE H= 15CM	PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	1 MESA DIRITORA 1 BANCADA DE APOIO ACARTONADO COM PINTURA ACRÍLICO FOSCO NA COR OVELHA - SURNIL	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X	X	X	X	1 GUARDA CORPO EM ALUMINIO CR-INOX ESCOVADO EXTRATO PRESENTE NO PAINEL EM PEDRA	1 GUARDA CORPO PARA COZINHA 4.40M X 1.02M X 0.20M X 0.05M	X			
CIRCULAÇÃO DEPUTADOS ELEVADO	MARMORE DOLOMITICO SALVATORE RODCOM H= 15CM	X												1 GUARDA CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO	1 GUARDA CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO	X	

N

1. Responsável Técnico

LEANDRO DA SILVA MONTEIRO
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL
Empresa Contratada: EMPEC PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RNP: 1318014557

Registro: MS62802

Registro: 21035

2. Dados do Contrato

Contratante: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL CPF/CNPJ: 03.979.390/0001-81
Rua: AVENIDA DESEMBARGADOR JOSÉ NUNES DA CUNHA, S/N Bairro: PARQUE DOS PODERES Número: S/N
Cidade: CAMPO GRANDE UF: MS País: Brasil
Contrato: 14/2024 Celebrado em: 20/12/2024 CEP: 79.031-901
Valor: R\$ 3.739.957,54 Tipo de Contratante: PESSOA JURÍDICA DE Vinculado à ART:
Ação Institucional:

3. Dados Obra/Serviço

Logradouro	Bairro	Número	Complemento	Cidade	UF	País	Cep	Coordenada
AVENIDA DESEMBARGADOR JOSÉ NUNES DA CUNHA, S/N	PARQUE DOS PODERES	S/N		CAMPO GRANDE	MS	BRA	79.031-901	
Data de Início: 20/12/2024			Previsão Término: 20/12/2025					Código:
Tipo Proprietário: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO			Proprietário: ASSEMBLEIA LEGISLATIVA DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL					CPF/CNPJ: 03.979.390/0001-81
Finalidade:								

4. Atividades Técnicas

Elaboração em BIM			Quantidade	Unidade
Anteprojeto Arquitetônico	Estruturas -> Estruturas Metálicas -> de estrutura metálica	para edificação	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Elaboração de orçamento	Estruturas -> Estruturas Metálicas -> de estrutura metálica	para edificação	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Estudo Arquitetônico	Estruturas -> Estruturas Metálicas -> de estrutura metálica	para edificação	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Geotecnia e Geologia da Engenharia -> Estabilidade de Taludes e Contenções -> de proteção de encostas	por muro de arrimo	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Estruturas -> Estruturas Metálicas -> de estrutura metálica	para edificação	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações Hidrossanitárias -> de sistema de água potável		11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações Hidrossanitárias -> de instalação de sistema de esgoto sanitário		11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações Hidrossanitárias -> de sistema de redes de águas pluviais		11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Eletrotécnica -> Instalações Elétricas -> de instalações elétricas em baixa tensão	para fins comerciais	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Eletrotécnica -> Instalações Elétricas -> de dispositivos de proteção	contra surtos de sobrecargas elétricas	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Construção Civil -> Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio -> de instalação de hidrantes		11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Eletrônica -> Sistemas e Equipamentos de Controle de Acesso -> de sistemas de controle de acesso		11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Eletrônica -> Sistemas e Equipamentos de Redes Lógicas -> de cabeamento	por meios metálicos	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Estruturas -> Fundações -> de fundações	em estaca hélice contínua monitorada	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Mecânica -> Sistemas Térmicos -> de sistemas térmicos	de refrigeração	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto	Prevenção e Controle de Riscos -> Condições Ambientais de Conforto -> de conforto acústico		11.382,060 0	metro quadrado (m ²)
Projeto Arquitetônico	Estruturas -> Estruturas Metálicas -> de estrutura metálica	para edificação	11.382,060 0	metro quadrado (m ²)

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART.

5. Observações