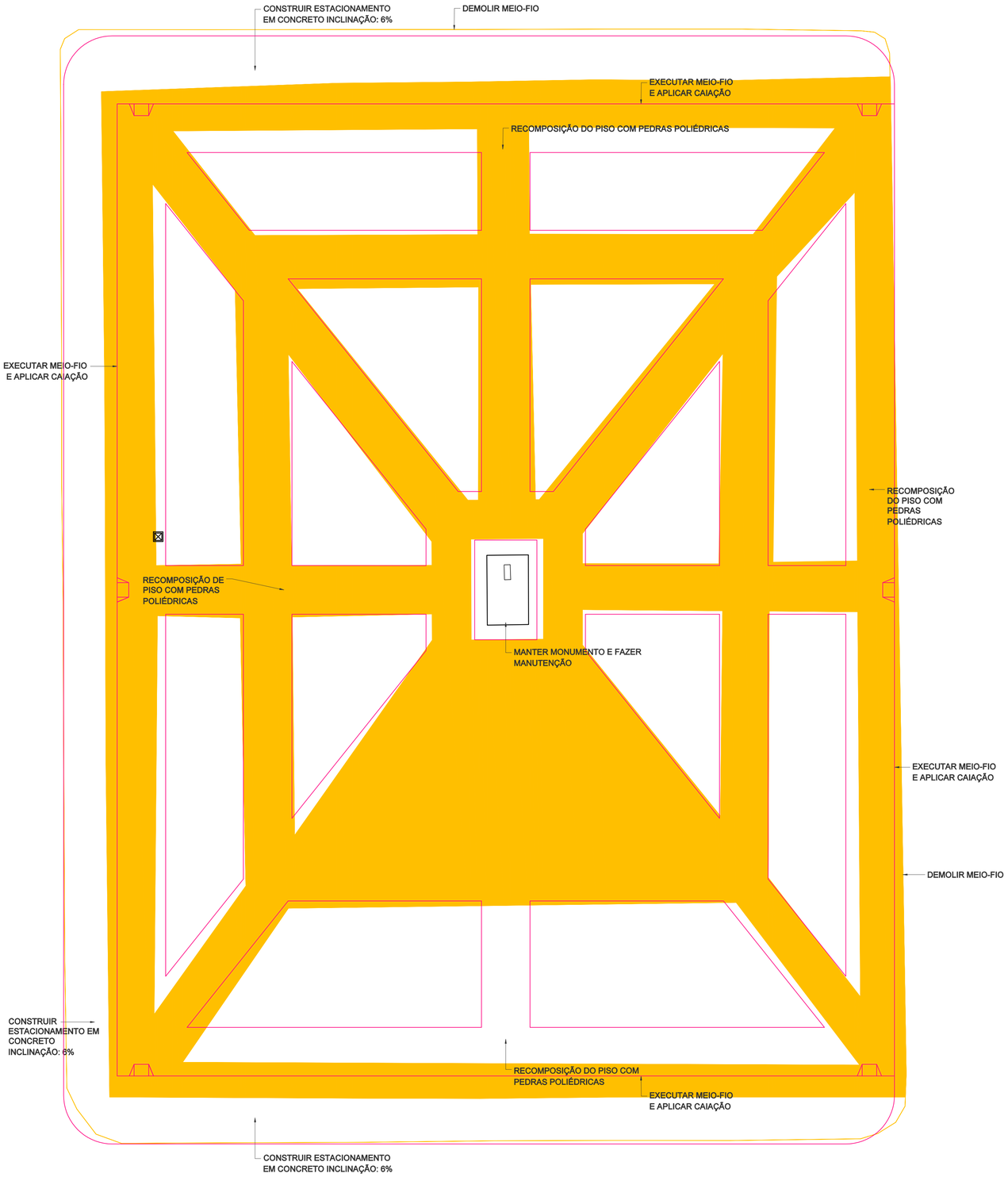
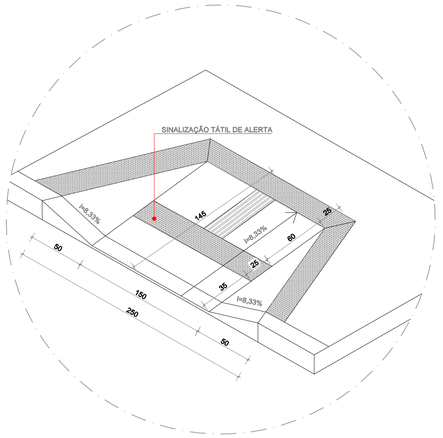


1 PLANTA BAIXA DEMOLIR/CONSTRUIR
ESCALA 1:250

QUADRO DE ÁREAS	
GRAMA	3.288,80 m²
CALÇADA DE PEDRAS POLIÉDRICAS	4.630,50 m²
ESTACIONAMENTO DE CONCRETO	1.682 m²
MEIO-FIO	360 m²
LEGENDA	
REMOVER/DEMOLIR	
CONSTRUIR	



2 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:800



3 DETALHAMENTO RAMPA DE ACESSIBILIDADE
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
Praça São Francisco de Assis, n°128, Centro
CEP: 78325-000, Cx Postal 91, Fone: (66) 3565-3900
www.aripuana.mt.gov.br

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES

LOCAL:
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
gov.br MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 15/09/2022 10:49:10-0300
Verifique em https://verificador.iti.br
MARIA GABRIELA LISBOA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU/MT A246377-6

INTERESSADO:
SERPRO Assinado digitalmente por: SELUIR PEIXER REGHIN
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ: 03.507.498/0001-71

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA DEMOLIR/CONSTRUIR
PLANTA DE SITUAÇÃO
DETALHE RAMPA DE ACESSIBILIDADE

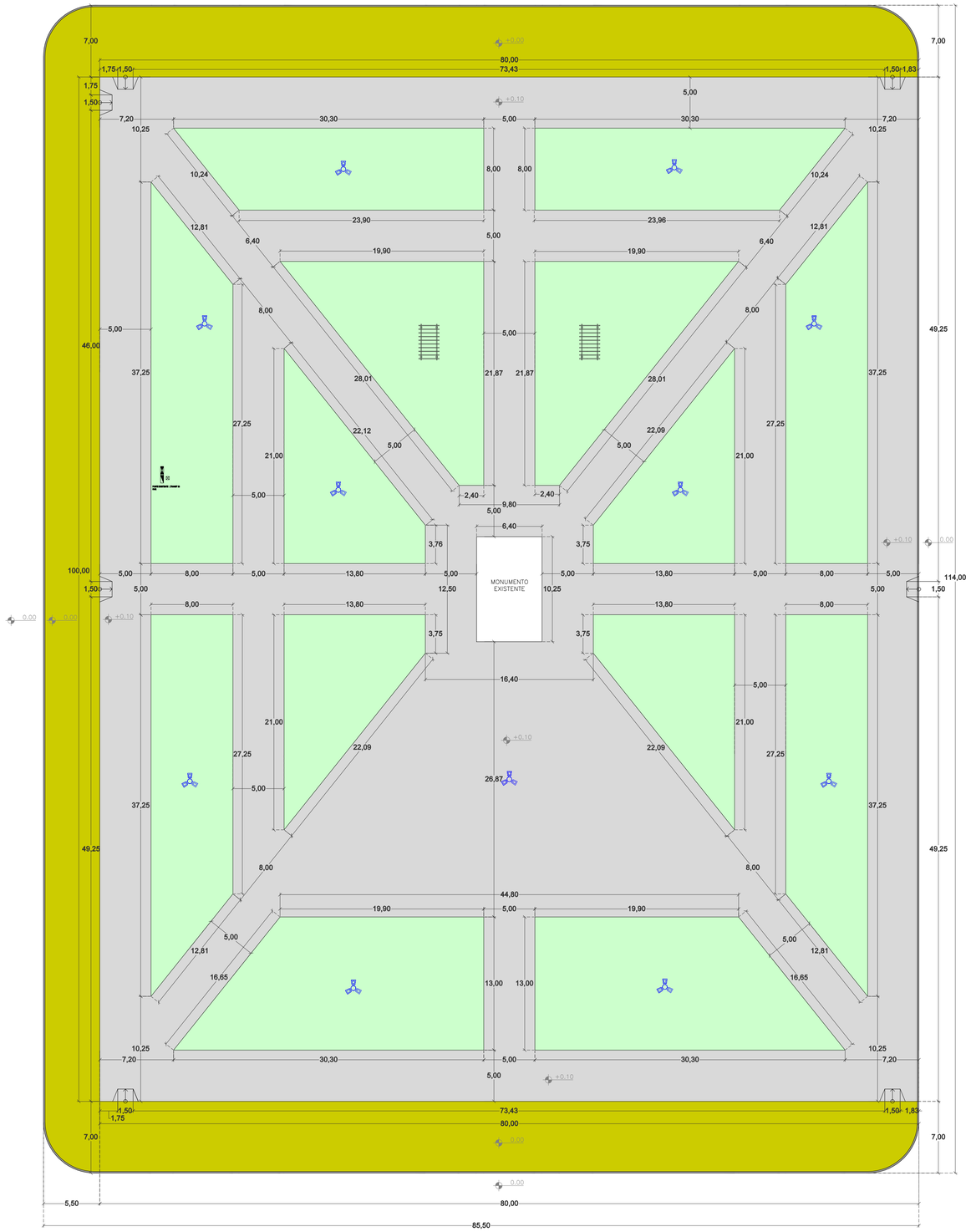
QUADRO DE ÁREAS:
GRAMA: 3288,8m²
PASSEIO PEDRAS POLIÉDRICAS: 4630,5m²
ESTACIONAMENTO: 1682m²
MEIO-FIO: 360 m (extensão)

OCUPAÇÃO: 65,75%
PERMEABILIDADE: 34,25%
DATA: SET/2022

APROVAÇÃO:

PRANCHA: 1/4 A1
ESCALA: INDICADA
DESENHO:

É proibida a reprodução total ou parcial deste projeto, sem autorização do profissional responsável. LEI N° 9610/1998 ARTIGO 7°- INCISO X



1 PRAÇA TRÊS PODERES - PLANTA BAIXA
ESCALA 1:250

QUADRO DE ÁREAS	
GRAMA	3.288,80 m²
CALÇADA DE PEDRAS POLIÉDRICAS	4.630,50 m²
ESTACIONAMENTO DE CONCRETO	1.682 m²
MEIO-FIO	360 m²
LEGENDA	
GRAMA ESMERALDA	
PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS	
ESTACIONAMENTO	
POSTE DE ILUMINAÇÃO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
Praça São Francisco de Assis, nº128, Centro
CEP: 78325-000, Cx Postal 91, Fone: (66) 3565-3900
www.aripuana.mt.gov.br

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES

LOCAL:
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
gov.br Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 15/09/2022 10:50:11-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

MARIA GABRIELA LISBOA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU/MT A246377-6

INTERESSADO:
SERPRO Assinado digitalmente por: SELUR PEIXER REGHIN
Esta autenticidade pode ser confirmada no endereço <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ: 03.507.498/0001-71

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA
DETALHAMENTOS

QUADRO DE ÁREAS:
GRAMA: 3288,8m²
PASSEIO PEDRAS POLIÉDRICAS: 4630,5m²
ESTACIONAMENTO: 1682m²
MEIO-FIO: 360 m (extensão)

OCUPAÇÃO: 65,75%

PERMEABILIDADE: 34,25%

DATA: SET/2022

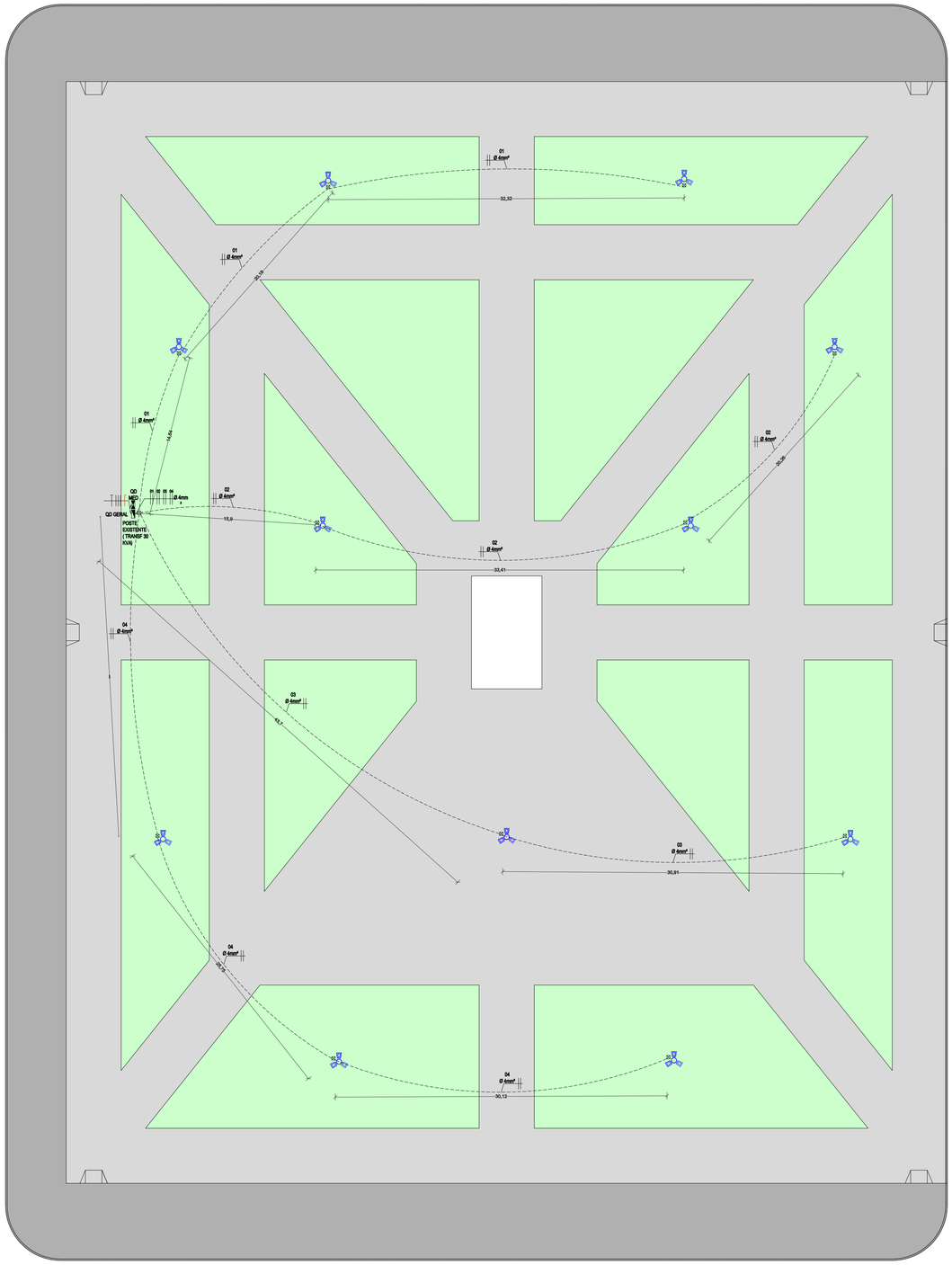
APROVAÇÃO:

PRANCHA: 2/4 A1

ESCALA: INDICADA

DESENHO:

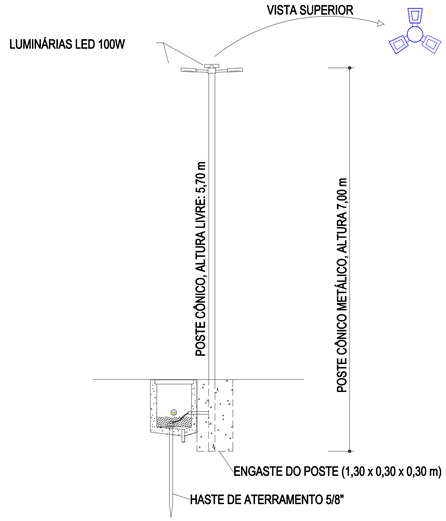
É proibida a reprodução total ou parcial deste projeto, sem autorização do profissional responsável. LEI Nº 9610/1998 ARTIGO 7º- INCISO X



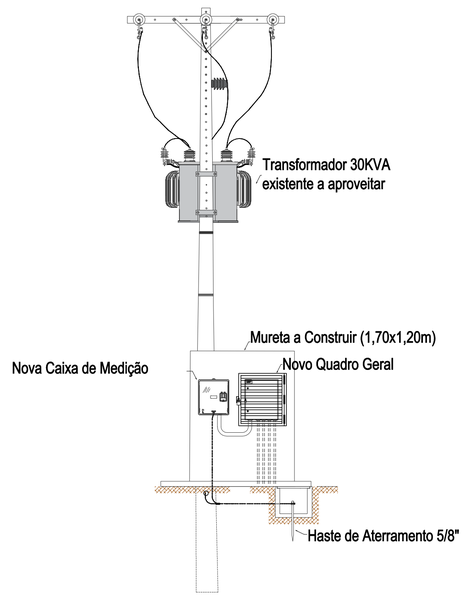
1 PRAÇA TRÊS PODERES - REPRESENTAÇÃO ELÉTRICA
ESCALA 1:250

QUADRO DE CARGAS

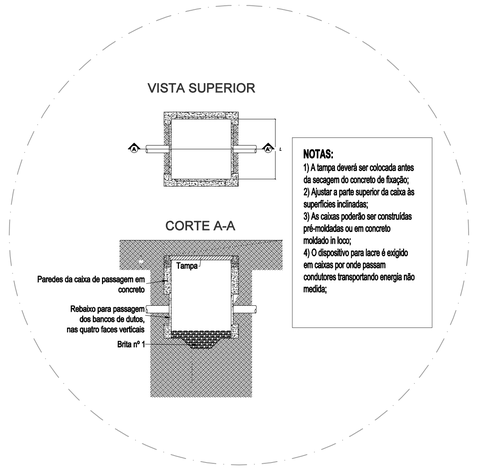
DESCRIÇÃO	TIPO	TENSÃO	POTÊNCIA	BITOLA
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO	220 V	900 W	4 mm²
CIRCUITO 2	ILUMINAÇÃO	220 V	900 W	4 mm²
CIRCUITO 3	ILUMINAÇÃO	220 V	600 W	4 mm²
CIRCUITO 4	ILUMINAÇÃO	220 V	900 W	4 mm²



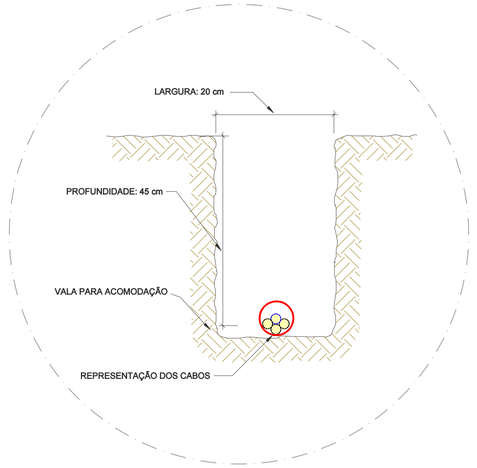
2 DETALHE POSTES DE ILUMINAÇÃO
SEM ESCALA



3 DETALHE POSTE AUXILIAR DE ENERGIA
SEM ESCALA



4 DETALHAMENTO CAIXA DE PASSAGEM
SEM ESCALA



5 DETALHAMENTO VALAS ELETRODUTO
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
Praça São Francisco de Assis, n°128, Centro
CEP: 78325-000, Cx Postal 91, Fone: (66) 3565-3900
www.aripuana.mt.gov.br

PROJETO ELÉTRICO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES

LOCAL:
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
gov.br Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 15/09/2022 10:51:47-0300
Verifique em https://verificador.iti.br
MARIA GABRIELA LISBOA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU/MT A246377-6

INTERESSADO:
SERPRO Assinado digitalmente por: SELLIR PEIXER REDHIN
Esta autenticidade pode ser confirmada no endereço <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ: 03.507.498/0001-71

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO
QUADROS DE CARGAS
DETALHAMENTOS

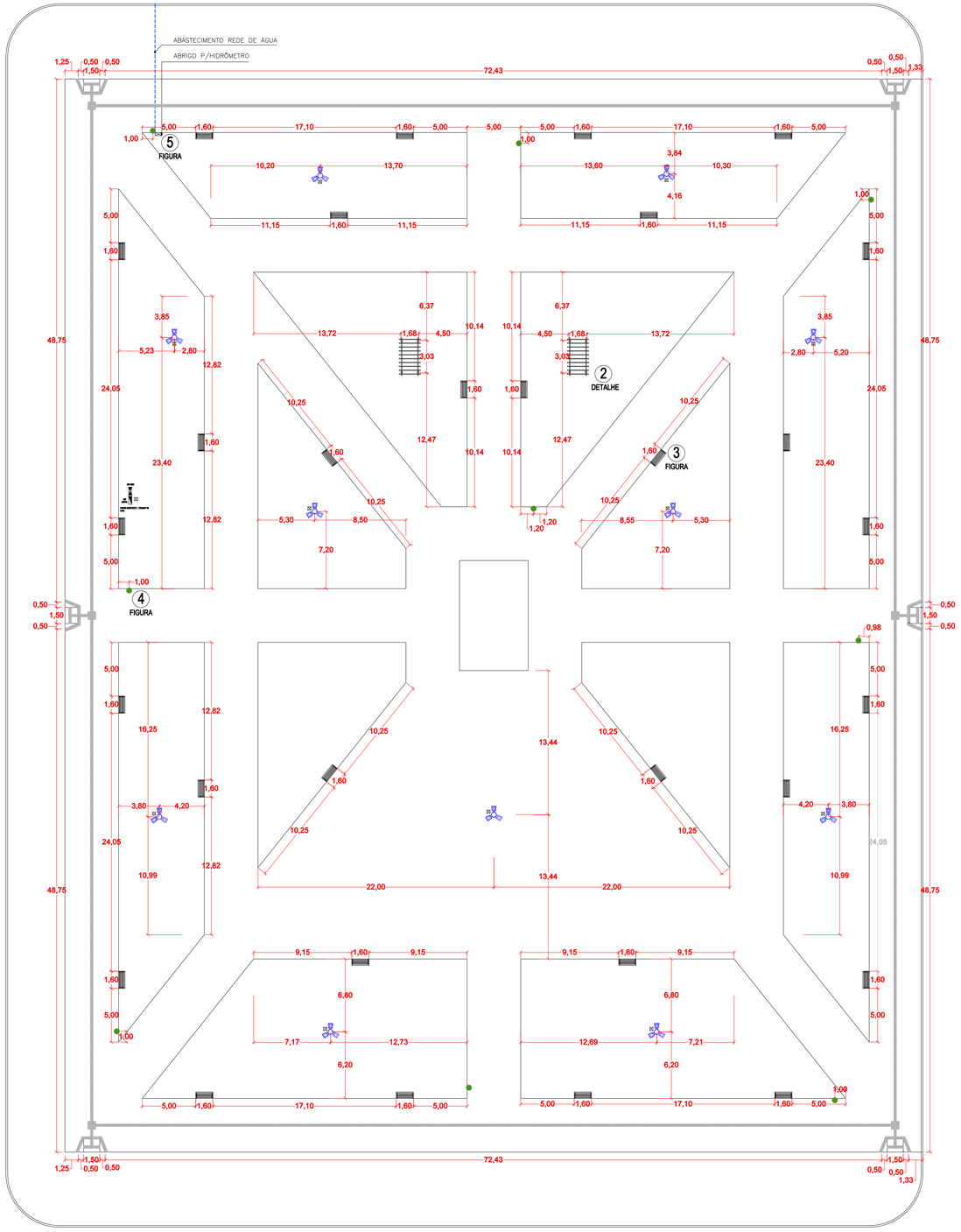
QUADRO DE ÁREAS:
GRAMA: 3288,8m²
PASSEIO PEDRAS POLIÉDRICAS: 4630,5m²
ESTACIONAMENTO: 1682m²
MEIO-FIO: 360 m (extensão)

OCUPAÇÃO: 65,75%
PERMEABILIDADE: 34,25%
DATA: SET/2022

APROVAÇÃO:

PRANCHA: 3/4 | A1
ESCALA: INDICADA
DESENHO:

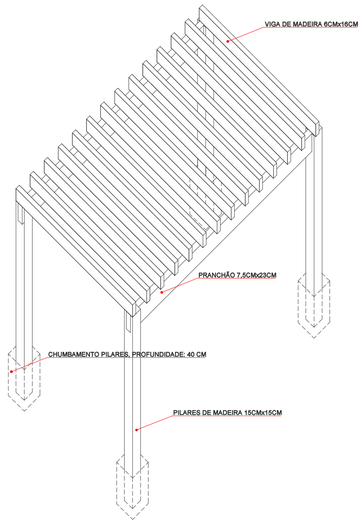
É proibida a reprodução total ou parcial deste projeto, sem autorização do profissional responsável. LEI N° 9610/1998 ARTIGO 7°- INCISO X



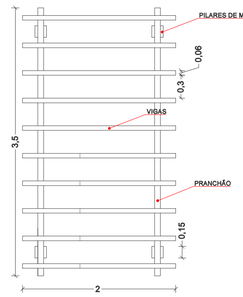
1 PRAÇA TRÊS PODERES - PLANTA BAIXA MOBILIÁRIOS
ESCALA 1:250

QUADRO DE ÁREAS	
GRAMA	3.288,80 m²
CALÇADA DE PEDRAS POLIÉDRICAS	4.630,50 m²
ESTACIONAMENTO DE CONCRETO	1.682 m²
MEIO-FIO	360 m
LEGENDA	
LIXEIRAS	
BANCOS	
POSTE DE ILUMINAÇÃO	

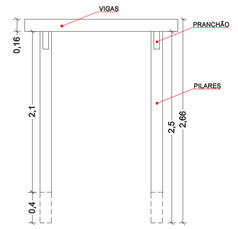
PERGOLADO DE MADEIRA 2,00M x 3,50M



VISTA SUPERIOR PERGOLADO



VISTA FRONTAL PERGOLADO



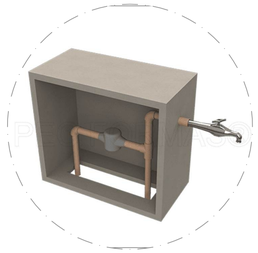
2 DETALHAMENTO PERGOLADO DE MADEIRA
ESCALA 1: 40



3 FIGURA BANCO METÁLICO COM ENCOSTO
SEM ESCALA



4 FIGURA LIXEIRA METÁLICA DUPLA 60L
SEM ESCALA



5 FIGURA HIDRÔMETRO C/ ABRIGO
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
Praça São Francisco de Assis, n°128, Centro
CEP: 78325-000, Cx Postal 91, Fone: (66) 3565-3900
www.aripuana.mt.gov.br

PROJETO ARQUITETÔNICO

OBRA:
REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES

LOCAL:
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
gov.br Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 15/09/2022 10:53:07-0300
Verifique em https://verificador.iti.br
MARIA GABRIELA LISBOA
ARQUITETA E URBANISTA - CAU/MT A246377-6

INTERESSADO:
SERPRO Assinado digitalmente por: SELLER PEIXER REGHIN
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço : <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ: 03.507.498/0001-71

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA
DETALHAMENTOS
FIGURAS

QUADRO DE ÁREAS:
GRAMA: 3288,8m²
PASSEIO PEDRAS POLIÉDRICAS: 4630,5m²
ESTACIONAMENTO: 1682m²
MEIO-FIO: 360 m (extensão)

OCUPAÇÃO: 65,75%
PERMEABILIDADE: 34,25%
DATA: SET/2022
PRANCHA: 4/4 A1
ESCALA: INDICADA
DESENHO:

APROVAÇÃO:

É proibida a reprodução total ou parcial deste projeto, sem autorização do profissional responsável. LEI N° 9610/1998 ARTIGO 7°- INCISO X

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 - 3900
www.aripuana.mt.gov.br

RESUMO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		
RECURSO:	R$ 768.418,90	**ÁREA:**	9.956,50 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,74%	R$ 21.088,45
2.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	4,90%	R$ 37.617,60
3.0	LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES	3,95%	R$ 30.377,86
4.0	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO	61,64%	R$ 473.624,05
5.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,10%	R$ 734,00
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,24%	R$ 71.006,59
7.0	PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO	17,43%	R$ 133.970,35
		TOTAL	**R$ 768.418,90**

Aripuanã - MT, 07 de dezembro de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 16/12/2022 15:52:00-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6

CAU/BR Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT 12389079

Verificar Autenticidade

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: MARIA GABRIELA LISBOA
CPF: 046.XXX.XXX-75
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista
Nº do Registro: 00A2463776

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI12389079I00CT001
Modalidade: RRT SIMPLES
Data de Cadastro: 16/09/2022
Forma de Registro: INICIAL
Data de Registro: 17/09/2022
Forma de Participação: INDIVIDUAL
Tipologia: Público

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R$108,69
Pago em: 16/09/2022

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: PREFEITURA DE ARIPUANÃ
CPF/CNPJ: 03.XXX.XXX/0001-71
Tipo: Órgão Público
Data de Início: 16/09/2022
Valor do Serviço/Honorários: R$0,00
Data de Previsão de Término: 19/09/2022

3.1.1 Dados da Obra/Serviço Técnico

CEP: 78325000
Nº: QD 13
Logradouro: AV PRESEIDENTE TANCREDO NEVES COM TRAVESSA K
Complemento: PRACA TRES PODERES
Bairro: CENTRO
Cidade: ARIPUANÃ
UF: MT
Longitude:
Latitude:

3.1.2 Descrição da Obra/Serviço Técnico

Requalificação da Praça Três Poderes localizada no município de Aripuanã-MT

3.1.3 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

3.1.4 Dados da Atividade Técnica

Grupo: PROJETO
Quantidade: 8429.77
Atividade: 1.11.1.5 - Projeto de requalificação
Unidade: metro quadrado

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI12389079I00CT001	**PREFEITURA DE ARIPUANÃ**	**INICIAL**	**16/09/2022**

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista MARIA GABRIELA LISBOA, registro CAU nº 00A2463776, na data e hora: 16/09/2022 15:02:22, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural **(LGPD)**

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos, ou via QRCode.

ANEXO II

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, MARIA GABRIELA LISBOA, Arquiteta e Urbanista – CAU/MT A246377-6, DECLARO, na qualidade de representante da Prefeitura Municipal de Aripuanã, CNPJ 03.507.498/0001-71, responsável técnica pela Revitalização da Praça Três Poderes, localizada no município de Aripuanã, avenida Tancredo Neves esquina com a travessa J e travessa K, vinculado ao convênio nº 914510/2021 do SICONV, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Aripuanã - MT, 15 de setembro de 2022.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 15/09/2022 10:54:10-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta Urbanismo – CAU/MT A246377-6

SERPRO
Assinado digitalmente por:
SELUIR PEIXER REGHIN
Sua autenticidade pode ser confirmada no endereço :
<http://www.serpro.gov.br/assinador-digital>

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ
CNPJ: 03.507.498/0001-71

ANEXO I

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

	ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			ITEM DA NBR 9050/15:	OBS. *
			SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA** * NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?				s	s	s	6.1	
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?				s	s	s	6.12.3.b)	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?				n	s	s	6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?				n	s	s	6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?				n	s	s	6.12.1 6.12.3.c)	
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	6.12.3.b)	
	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?				n	s	s	6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?				n	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?				n	s	s	5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
	12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui				n	s	s	6.3.2	

		piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?								
	13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	6.12.4	
	14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?				s	s	s	6.12.7	
	15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?				n	s	s	6.12.7.3 6.12.7.3.4	
	16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?				s	s	s	6.12.7.3	
	17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	6.12.7.3	
	18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?				n	s	s	6.12.7.3.1	
	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?				s	s	s	6.12.7.3.5	
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?				n	s	s	8.2.2.3	
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?				n	s	s	5.6.4.3 8.2.2.1	
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.				s	s	s	6.13.1	

RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?				s	s	s	6.6.2.5	
	24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?				s	s	s	6.6.4	
	25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?				n	s	s	6.6.2.1	
	26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?				n	s	s	6.6.2.1	
	27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?				n	s	s	6.6.2.1	
	28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?				n	s	s	6.9.5	
	29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?				s	s	s	6.8.3	
	30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?				s	s	s	6.8.7	
	31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?				n	s	s	6.8.2	
	32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?				n	s	s	6.8.2	
	33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?				n	s	s	5.4.4	
	34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?				s	s	s	6.9.5	
	35	Nas rampas e escadas há corrimãos?				s	s	s	6.9.2.1	
	36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas				n	s	s	6.9	

		extremidades?								
	37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?				n	s	s	6.9.4	
	38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?				n	s	s	6.9.4.1	
PLATAFORMAS ELEVATÓRIAS E ELEVADORES	39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?				n	s	s	6.10	
	40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?				n	s	s	6.10.3.2	
	41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada no patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?				n	s	s	6.10.4.2	
	42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?				n	s	s	6.10.1	
	43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?				s	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?				n	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	
	45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?				n	s	s	ABNT NBR 16537 - 6.9.1	
	47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?				n	s	s	6.10.1	
	48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	

	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?				n	s	s	5.4.5.2	
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?				n	s	s	6.2.4	
	55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?				s	s	s	Lei 13.146/2015	
	56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?				s	s	s	Lei 13.146/2015	
	57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso à edificação ou elevadores?				n	s	s	6.14.1.2	
	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?				n	s	s	6.14.1.2	
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?				s	s	s	Lei 10.741/2003	
	60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?				s	s	s	Lei 10.741/2003	
	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?				n	s	s	6.14	
	62	As vagas reservadas contém sinalização vertical e horizontal?				n	s	s	5.5.2.3 6.14	
ACESSO	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?				s	s	s	6.1.1	
	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?				s	s	s	6.1.1	
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?				n	s	s	6.2.1; 6.1.1.1	
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto é acessível?				n	s	s	6.2.5	
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?				n	s	s	6.2.8	
	68	Há mapa acessível instalado				n	s	s	Anexo B B.4	

		imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?								
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias ou elevador)				s	s	s	6.3	
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?				n	s	s	6.3.2	
	71	A rota acessível é nivelada ou possui desníveis de no máximo 0,5 cm, ou quando maior que 0,5 cm e menor que 2 cm é chanfrada na proporção 1:2 (50%)				n	s	s	6.3.4.1	
	72	Há rampa nos casos em que ocorra um desnível maior que 2 cm?				n			6.1 6.1.1.2 6.3.4.1	
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os vãos perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?				n	s	s	6.3.5	
CORREDORES	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?				n	s	s	6.11.1	
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?				n	s	s	6.11.1	
	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?				n	s	s	6.11.1	
	77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?				n	s	s	6.11.1	
	78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?				n	s	s	6.11.1.2	
	79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?				n	s	s	6.11.1.2	
	80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?				n	s	s	5.4.1	
	81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de pavimentos e rota de fuga?				n	s	s	5.2.8.1	
	82	Esta sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários,				n	s	s	5.2.8.1	

		de tal forma que possa ser compreendida por todos?								
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevaores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0.80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?				s	s	s	6.4.4	
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?				n	s	s	5.5.1	
RAMPAS E ESCADAS	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)				s	s	s	6.6.2.5	
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)				s	s	s	6.8.3	
	87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)				s	s	s	6.6.3 6.9.5	
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)				s	s	s	6.9.2.1	
	89	Os corrimãos são contínuos, com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades ?				n	s	s	6.9.2.1; 4.6.5	
	90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?				n	s	s	6.9.4	
	91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?				n	s	s	6.9.4.1	
	92	Os patamares (intermediários, de início e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?				s	s	s	6.6.2 6.6.4	
	93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?				s	s	s	6.8.7 6.8.8	
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem o comprimento igual à				s	s	s	6.6.4; 6.8.3	

		largura das mesmas?								
RAMPAS E ESCADAS	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?				n	s	s	6.6.2.1	
	96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?				n	s	s	6.6.2.1	
	97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?				n	s	s	6.6.2.1	
	98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?				s	s	s	6.8.2	
	99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?				s	s	s	6.8.2	
	100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?				s	s	s	6.8.4	
	101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?				n	s	s	5.5.1.3	
	102	Há sinalização visual de degraus isolados?				n	s	s	5.4.4	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?				n	s	s	6.10.3.1	
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?				n	s	s	6.10.3.2	
	105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?				n	s	s	6.10.4.2	
	106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?				n	s	s	6.10.1	
	107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?				s	s	s	ABNT NBR NM 313	
	108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?				n	s	s	6.11.2.4	
	109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)				n	s	s	6.10.1; 6.10.4.4	
	111	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?				n	s	s	6.10.1	
	112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro				n	s	s	ABNT NBR NM 313	

		e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?								
	113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	114	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?				n	s	s	ABNT NBR NM 313	
	117	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?				n	s	s	5.4.5.2	
PORTAS E JANELAS	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?				s	s	s	6.11.2.4	
	119	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?				s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos um delas possui vão livre de 0,80 m de largura?				n	s	s	6.11.2.4	
	121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m de diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?				n	s	s	6.11.2	
	122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?				n	s	s	6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1	
	123	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?				n	s	s	6.11.2.2	
	124	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?				n	s	s	6.11.2.2; 6.11.2.3	
	125	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?				n	s	s	5.4.1	
	126	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?				n	s	s	5.4.1	

	127	As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?				n	s	s	6.11.2.6	
	128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?				n	s	s	6.11.3	
	129	As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?				n	s	s	6.11.3	
GERAL	130	Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?				s	s	s	7.4.3	
	131	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desníveis e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?				n	s	s	6.3.2 6.3.4	
	132	Há no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo em cada pavimento, onde há sanitários?				n	s	s	7.4.3	
	133	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360º (diâmetro 1,50 m)?				s	s	s	7.5.a)	
	134	Os sanitários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?				n	s	s	5.6.4.1	
	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?				n	s	s	4.6.9	
PORTAS	136	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?				s	s	s	6.11.2.4	
	137	Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou boxe?				s	s	s	7.5.f)	
	138	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?				s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
	139	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?				n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o				n	s	s	5.4.1	

		ambiente?								
	141	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?				n	s	s	5.4.1	
BACIA SANITÁRIA	142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?				s	s	s	7.5	
	143	A bacia possui 0,43 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?				n	s	s	7.7.2.1	
	144	A bacia NÃO possui abertura frontal?				n	s	s	7.7.2.1	
	145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalemente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?				n	s	s	7.7.2.2 Figuras 103 e 104	
	146	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00 m do piso?				n	s	s	7.7.3.1	
	147	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?				n	s	s	7.7.2.3.3	
	148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?				n	s	s	7.7.3.2	
LAVATÓRIO	149	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?				n	s	s	7.5.d) Figura 98	
	150	No caso de lavatório instalado em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?				n	s	s	7.10.3	
	151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a, no máximo, 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?				n	s	s	7.8.1 Figuras 113 e 114	
	152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente ?				n			7.8.2	

MICTÓRIO	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diâmetro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?				n	s	s	7.10.4	
	154	Para os mictórios suspensos, a altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?				n	s	s	7.10.4.3	
	155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?				n	s	s	7.10.4.3	
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?				n	s	s	7.10.4.3	
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distânte de 0,25 a 0,43m da borda lateral da bacia?				n			7.5. m) Figura 14	
	158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?				n	s	s	7.11.1	
	159	O espelho, quando instalado sobre o lavatório, possui borda inferior a, no máximo, a 0,90 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?				n	s	s	7.11.1	
	160	A papeleira embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?				n	s	s	7.11.2	
	161	A papeleira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?				n	s	s	7.11.2	
	162	Os acessórios (papeleira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?				n	s	s	7.11.3 7.11.4	
BOXE DE CHUVEIRO	163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?				s	s	s	7.12.1.2	
	164	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?				n	s	s	7.12.1.1	
	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?				n	s	s	7.12.2 Figura 126	
	166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?				n	s	s	7.12.3 Figura 126.b)	

	167	No boxe há barra de apoio de 90º na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?				n	s	s	7.12.3 Figura 126.a)	
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou ralos fora da área de manobra e transferência?				n	s	s	7.12.4	
BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?				n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128	
	170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?				n	s	s	7.13.2.1	
	171	O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?				n	s	s	7.13.2.3	
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?				n	s	s	7.13.2.4 Figura 129	
ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?				s	s	s	7.3.1	
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente ?				s	s	s	7.4.2	
	175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?				n	s	s	7.12.4	
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?				n	s	s	7.4.5	
	177	Há sinalização de emergência?				n	s	s	7.4.2.2	
	178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?				n	s	s	5.6.4.1	
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?				n	s	s	4.6.9	
	180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?				n	s	s	5.4.1	
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?				s	s	s	6.11.2.4	
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a				n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	

		35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?								
	183	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?				s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
CABINAS	184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?				n	s	s	7.14.1	
	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?				n	s	s	7.14.1	
	186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de pratica esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?				s	s	s	7.14.1; 10.11.1	
	187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?				n	s	s	7.5.f) Figura 84	
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?				n	s	s	7.14.1	
BANCOS	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?				n	s	s	7.14.2	
	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões mínimas de 0,80 x 1,20 m?				n	s	s	7.14.2 Figura 131	
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?				n	s	s	7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?				n	s	s	7.14.3	
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme				n	s	s	7.14.3 4.6.2 Figura 14	

		figura 14 da NBR 9050?								
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?				n	s	s	7.14.3	
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?				n	s	s	7.14.5	
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?				n	s	s	7.14.5	
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?				s	s	s	4.3.3 8.1	
	198	Os assentos públicos possuem altura e profunidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100º e 110º?				n	s	s	8.9.1	
	199	Em locais de atentimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?				n	s	s	5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39	
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?				n			10.19	
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?				n	s	s	4.7	
	202	O mobiliário não interrrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?				n	s	s	4.3.3	
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?				s	s	s	8.9.3	
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?				n	s	s	4.3	
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?				n	s	s	9.3.1.3	
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?				n	s	s	9.3.1.4	

TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquiáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?				s	s	s	8.2.1.2	
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?				n	s	s	8.2.1.3 5.2.7	
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?				n	s	s	8.3.2	
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?				n	s	s	8.3.1 8.1	
	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?				n	s	s	8.4.2	
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?				n	s	s	8.4.2	
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180º de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?				n	s	s	8.4.2	
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?				n	s	s	8.8.3	
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?				n	s	s	9.2.1.1	
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?				s	s	s	9.2.1.2	
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180º (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?				s	s	s	9.2.1.2	
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?				n	s	s	9.2.1.4	
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso,				n	s	s	9.2.3.4	

		assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?									
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?				n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5	
	221	Os balcões possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?				n	s	s	5.3.2.2	
AUTO-ATENDIMENTO	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em área de piso nivelado e sem obstruções?				n	s	s	9.4.3.2	
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?				n	s	s	9.4.3.4	
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?				n	s	s	9.4.3.5	
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?				n	s	s	9.4.3.8	
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?				n	s	s	5.1.3	
BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?				n	s	s	8.5.1.2	
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?				n	s	s	8.5.1.3	
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?				n	s	s	8.5.1.3	
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?				n	s	s	8.5.2	
	231	Os outros modelos (garrafão, filtro, etc.), assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado?				n	s	s	8.5.2	
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?				n	s	s	8.5.2	

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

** Será verificado pelo Convenente no Projeto Executivo de Acessibilidade
*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R$ 5 milhões.
N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

Aripuanã – MT, 07 de Dezembro de 2022.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 20/12/2022 16:46:02-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 - 3900
www.aripuana.mt.gov.br

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT
RECURSO:	R$ 768.418,90
ÁREA:	9.956,50 m²

ITEM	DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
1.0	**ADMINISTRAÇÃO CENTRAL**	**3,00**
2.0	**SEGURO + GARANTIA**	**0,80**
3.0	**RISCO**	**0,97**
4.0	**DESPESAS FINANCEIRAS**	**0,59**
5.0	**LUCRO**	**6,16**
6.0	**TRIBUTOS**	**8,65**
6.1	COFINS	3,00
6.2	PIS	0,65
6.3	ISS	5,00
	TOTAL	**22,47%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

onde:
AC = taxa de administração central
S = taxa de seguros
R = taxa de riscos
G = taxa de garantias
DF = taxa de despesas financeiras
L = taxa de lucro/remuneração
I = taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS e ISS)

****ISS - Imposto Sobre Serviços**
5% - ISS - Repassado pelo município
100% - % SOBRE MÃO DE OBRA

Aripuanã - MT, 07 de dezembro de 2022.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 16/12/2022 15:56:38-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 - 3900
www.aripuana.mt.gov.br

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES				
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT				
RECURSO:	R$ 768.418,90	**DATA:**	07/12/2022	**BDI (%):**	22,47%
ÁREA:	9.956,50 m²	**FONTE: TABELA SINAPI SETEMBRO/2022 (NÃO**			

PMA 001	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M2**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	R$ 6,47	R$ 6,47
INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000	R$ 11,61	R$ 46,44
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	R$ 425,00	R$ 425,00
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	R$ 26,35	R$ 2,90
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R$ 22,16	R$ 22,16
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R$ 17,82	R$ 35,64
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,010	R$ 417,34	R$ 4,17
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74209/1					**TOTAL**	**R$ 542,78**

PMA 002	**LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)**					**M2**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R$ 17,82	R$ 1,42
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 73948/16					**TOTAL**	**R$ 1,42**

PMA 003	**PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS**					**M2**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
INSUMO	3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,00	R$ 15,00	R$ 15,00
INSUMO	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,100	R$ 5,23	R$ 0,52
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R$ 19,36	R$ 1,93
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74236/1					**TOTAL**	**R$ 17,45**

PMA 004	**POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM (ALTURA LIVRE: 5,30 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
INSUMO	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,000	R$ 36,31	R$ 326,79
INSUMO	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	UN	1,000	R$ 1.719,05	R$ 1.719,05
COMPOSICAO	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,111	R$ 279,27	R$ 31,00
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,124	R$ 19,20	R$ 21,58
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,653	R$ 23,24	R$ 84,90
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 74236/1					**TOTAL**	**R$ 2.183,32**

PMA 005	**DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**UN**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
INSUMO	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UN	1,0000	R$ 110,16	R$ 110,16
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 19,20	R$ 5,76
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R$ 23,24	R$ 6,97
BASEADO NA COMPOSIÇÃO ORSE CÓD. 8894					**TOTAL**	**R$ 122,89**

PMA 006	**MURETA DE ALVENARIA PARA POSTE AUXILIAR DE ENERGIA**					**M2**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
COMPOSIÇÃO	102480	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0060	R$ 615,05	R$ 3,69
COMPOSIÇÃO	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,2598	R$ 107,21	R$ 27,85
COMPOSIÇÃO	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,4800	R$ 19,38	R$ 9,30

COMPOSIÇÃO	103316	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0200	R$ 70,23	R$ 71,63
COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0240	R$ 70,49	R$ 1,69
COMPOSIÇÃO	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,0400	R$ 6,30	R$ 12,85
COMPOSIÇÃO	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,0400	R$ 36,58	R$ 74,62
COMPOSIÇÃO	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0108	R$ 596,35	R$ 6,44
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0432	R$ 96,47	R$ 4,17
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	R$ 17,82	R$ 3,85
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2160	R$ 24,59	R$ 5,31
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SEINFRA CÓD. C3907					**TOTAL**	**R$ 221,40**

PMA 007	**CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
INSUMO	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	R$ 17,30	R$ 17,65
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$ 19,20	R$ 2,69
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	R$ 23,24	R$ 3,25
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SEINFRA CÓD. C3907					**TOTAL**	**R$ 23,59**

PMA 008	**TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO**					**M**
	CÓD. SINAPI	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**	**P. UNIT**	**P. TOTAL**
INSUMO	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493	R$ 105,65	R$ 110,86
INSUMO	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0129	R$ 2,56	R$ 0,03
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	R$ 18,40	R$ 1,02
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0553	R$ 22,37	R$ 1,24
BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI CÓD. 89452					**TOTAL**	**R$ 113,15**

Aripuanã - MT, 07 de dezembro de 2022.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 16/12/2022 15:54:44-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARIPUANÃ - MT
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA
Praça São Francisco de Assis, 128, Caixa Postal 91 – CEP 78.325-000,
Aripuanã – MT, Fone : (66) 3565 - 3900
www.aripuana.mt.gov.br

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA TRÊS PODERES		Custo Mensal	**R$ 86.912,95**	**R$ 175.667,54**	**R$ 184.483,02**	**R$ 185.307,74**	**R$ 136.047,65**
LOCAL:	AVENIDA PRESIDENTE TANCREDO NEVES COM A TRAVESSA K E RUA FRANCISCO TEIXEIRA DE SOUZA COM A TRAVESSA J - MÓDULO I - ARIPUANÃ - MT		% Mensal	11,31%	22,86%	24,01%	24,12%	17,70%
			Custo Acumulado	**R$ 86.912,95**	**R$ 262.580,49**	**R$ 447.063,51**	**R$ 632.371,25**	**R$ 768.418,90**
RECURSO:	R$ 768.418,90		% Acumulado	11,31%	34,17%	58,18%	82,30%	100,00%
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**PERCENTUAL**	**VALOR**	**30 dias**	**60 dias**	**90 dias**	**120 dias**	**150 dias**
1.0	**SERVIÇOS INICIAIS**	2,74%	R$ 21.088,45	100,00% R$ 21.088,45				
2.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA**	4,90%	R$ 37.617,60	12,47% R$ 4.691,66	22,66% R$ 8.525,61	23,44% R$ 8.815,86	24,12% R$ 9.073,37	17,31% R$ 6.511,10
3.0	**LIMPEZA, REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES**	3,95%	R$ 30.377,86	100,00% R$ 30.377,86				
4.0	**CALÇADAS E ESTACIONAMENTO**	61,64%	R$ 473.624,05	4,550% R$ 21.549,89	35,29% R$ 167.141,93	37,09% R$ 175.667,16	23,07% R$ 109.265,07	R$ -
5.0	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**	0,10%	R$ 734,00	100,00% R$ 734,00				
6.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**	9,24%	R$ 71.006,59	11,93% R$ 8.471,09				88,07% R$ 62.535,50
7.0	**PAISAGISMO E MOBILIÁRIO URBANO**	17,43%	R$ 133.970,35				49,99% R$ 66.969,30	50,01% R$ 67.001,05
	TOTAL	**100,00%**	**R$ 768.418,90**					

Aripuanã - MT, 07 de dezembro de 2022.

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARIA GABRIELA LISBOA
Data: 16/12/2022 15:55:31-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

Maria Gabriela Lisboa
Arquiteta e Urbanista - CAU/MT A246377-6