



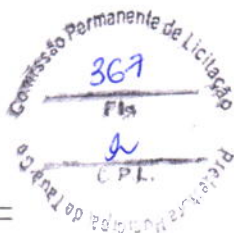
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?		Não, No orçamento não foram contemplados serviços de Construção de corredores de uso comum em vias públicas.		n	s	s	6.11.1.2	
80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?		Não, No orçamento não foram contemplados serviços de Construção de corredores de uso comum em vias públicas.		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?		Não, No orçamento não foram contemplados serviços de Construção de corredores de uso comum em vias públicas.		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, de tal forma que possa ser compreendida por		Não, No orçamento não foram contemplados serviços de Construção de		n	s	s	5.2.8.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		todos?		corredores de uso comum em vias públicas.						
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores 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?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.4.4	
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?			Não. Não existe previsão em projeto	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)			Não. Não existe previsão em projeto	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)			Não, No orçamento não foram contemplados serviços de rampas e escadas em vias públicas.	n	s	s	6.6.3 6.9.5	
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			Não, No orçamento não foram contemplados	n	s	s	6.9.2.1	



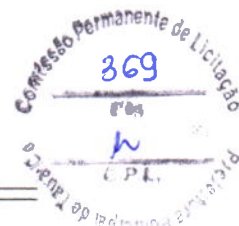
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



				serviços de rampas e escadas em vias públicas.						
	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.8.7 6.8.8	
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem o comprimento igual à largura das mesmas?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.6.4; 6.8.3	
RAMPAS E ESCADAS	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.6.2.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



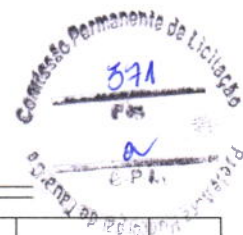
96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.6.2.1	
97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.6.2.1	
98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.2	
99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.2	
100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.8.4	
101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.5.1.3	
102	Há sinalização visual de degraus isolados?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.3.1	
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.4.2	
	106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1	
	107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			Não. Não existe previsão em projeto	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			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.2.4	



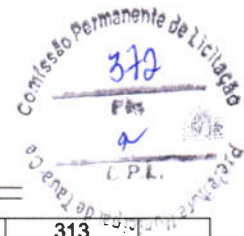
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



					Não. Não existe previsão em projeto					
109	O piso da cabine contrasta com o da circula�o?				Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
110	Possui sinaliza�o com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de eleva�o inclinada)				Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1; 6.10.4.4	
111	Possui sinaliza�o sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?				Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.10.1	
112	Junto � 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?				Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?				Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	ABNT NBR NM 313	
114	A botoeira da cabine está					n	s	s	ABNT NBR NM	



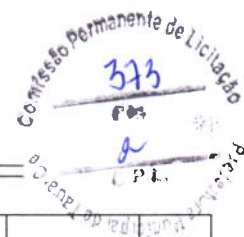
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto					313
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s		5.4.5.2
PORTAS E JANELAS	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2,10 m de altura?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s		6.11.2.4
	119	Nos locais de prática esportivas, as portas têm largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s		6.11.2.4



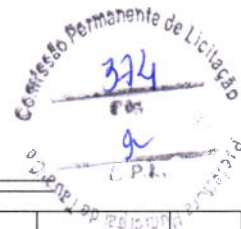
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.2	
122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares no fluxo principal de circulação?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.2.6	
128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.3	
129	As janelas possuem comando			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.3	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?							
GERAL GERAL	130	Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.4.3
	131	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desnível e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.4.3
	133	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360° (diâmetro 1,50 m)?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.6.4.1
	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	4.6.9
PORTAS	136	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2,10 m de altura?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.5.f)
	138	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?			Não. Não existe previsão em projeto	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			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5



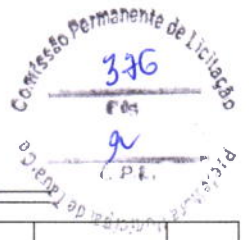
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		minimo de 0,40 m. afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?								
	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 ambiente?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.1	
	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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)?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.1	
	144	A bacia NÃO possui abertura frontal?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.1	
	145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalmente 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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.3.1	
	147	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.3.3	
	148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.5.d) Figura 98
150		No caso de lavatório instalado			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.3	



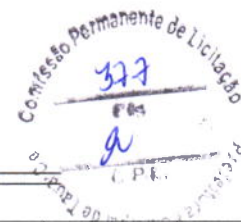
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?							
	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?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.8.1 Figuras 113 e 114	
	152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente ?		Não. Não existe previsão em projeto	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)?		Não. Não existe previsão em projeto	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?		Não. Não existe previsão em projeto	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?		Não. Não existe previsão em projeto	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?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.4.3	
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distante de 0,25 a 0,43m da borda lateral da bacia?		Não. Não existe previsão em projeto	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?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.1	
	159	O espelho, quando instalado sobre o		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



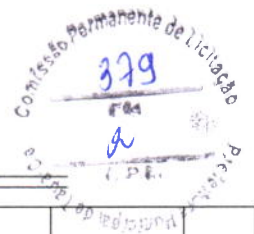
		lavatório, possui borda inferior a no máximo, a 0,90m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?								
	160	A papelreira embutida está em altura mínima de 0,55 m (cixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.2	
	161	A papelreira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.2	
	162	Os acessórios (papelreira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.1.1	
	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45m de distância do banco?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.3 Figura 126.b)	
	167	No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.4	
	BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128
170		A banheira possui altura máxima de 0,46 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2.1	
171		O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2.3	



		de 0,80 m do piso acabado?								
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2.4 Figura 129	
ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.3.1	
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente ?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.4.5	
	177	Há sinalização de emergência?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.6.4.1	
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.1	
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2,10 m de altura?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.11.2.4	
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	



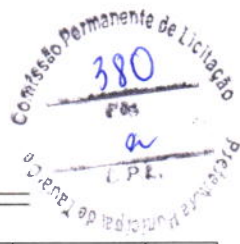
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		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 destinadas a praticantes?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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 prática esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.1	
	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.2	
BANCOS	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.2 Figura 131	



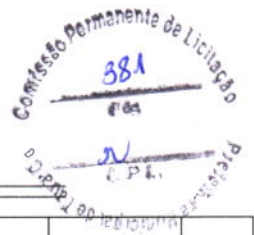
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		minimas de 0,80 x 1,20 m?								
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			Não. Não existe previsão em projeto	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 figura 14 da NBR 9050?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.3 4.6.2 Figura 14	
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.5	
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	4.3.3 8.1	
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.9.1	
	199	Em locais de atendimento 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?			Não. Não existe previsão em projeto	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)?			Não. Não existe previsão em projeto	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			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	4.7	



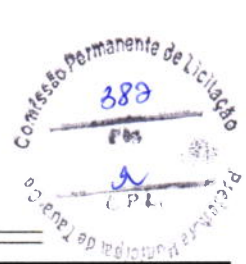
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?			Não. Não existe previsão em projeto					
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	8.2.1.2	
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.3.1 8.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.4.2	
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.4.2	
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.1.1	
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	9.2.1.2	
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180° (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.3.4	
	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5	
	221	Os balcões			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.3.2.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		possuem o Simbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?							
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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	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?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.1.2
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.1.3
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.1.3
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	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			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.2



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



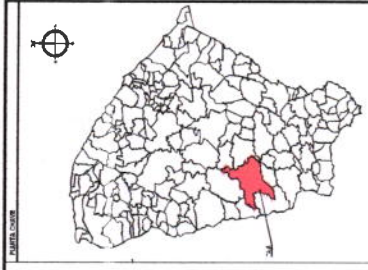
		acabado?								
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.2	

* 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 Convencente no Projeto Executivo de Acessibilidade

*** A Mandatária verificará somente os itens inscritos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "STM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não



PLANTA DE LOCALIZACIÓN
 DEL MUNICIPIO DE TULA DE ALLENDE, ESTADO DE TAMAULIPAS, MÉXICO.
 PRESENTADA POR: [Nombre]

- LEYENDA
- VALLENTES
 - COMPONENTES DEL PLAN DE
 - AEROPUERTO
 - BARRIOS
 - PROYECTOS DE

COMISIÓN PERMANENTE DE LICITACIÓN
 385
 FOM
 C.P.L.

COMANDO EN JEFE
 FUERZAS ARMADAS MEXICANAS
 TAMAULIPAS

GEO PAC

PRESENCIA MUNICIPAL DE TULA

IDENTIFICACIÓN DE PROYECTOS DE OBRAS

PLANTA DE LOCALIZACIÓN

FECHA DE LOCALIZACIÓN: [Fecha]

PROYECTO: [Nombre]

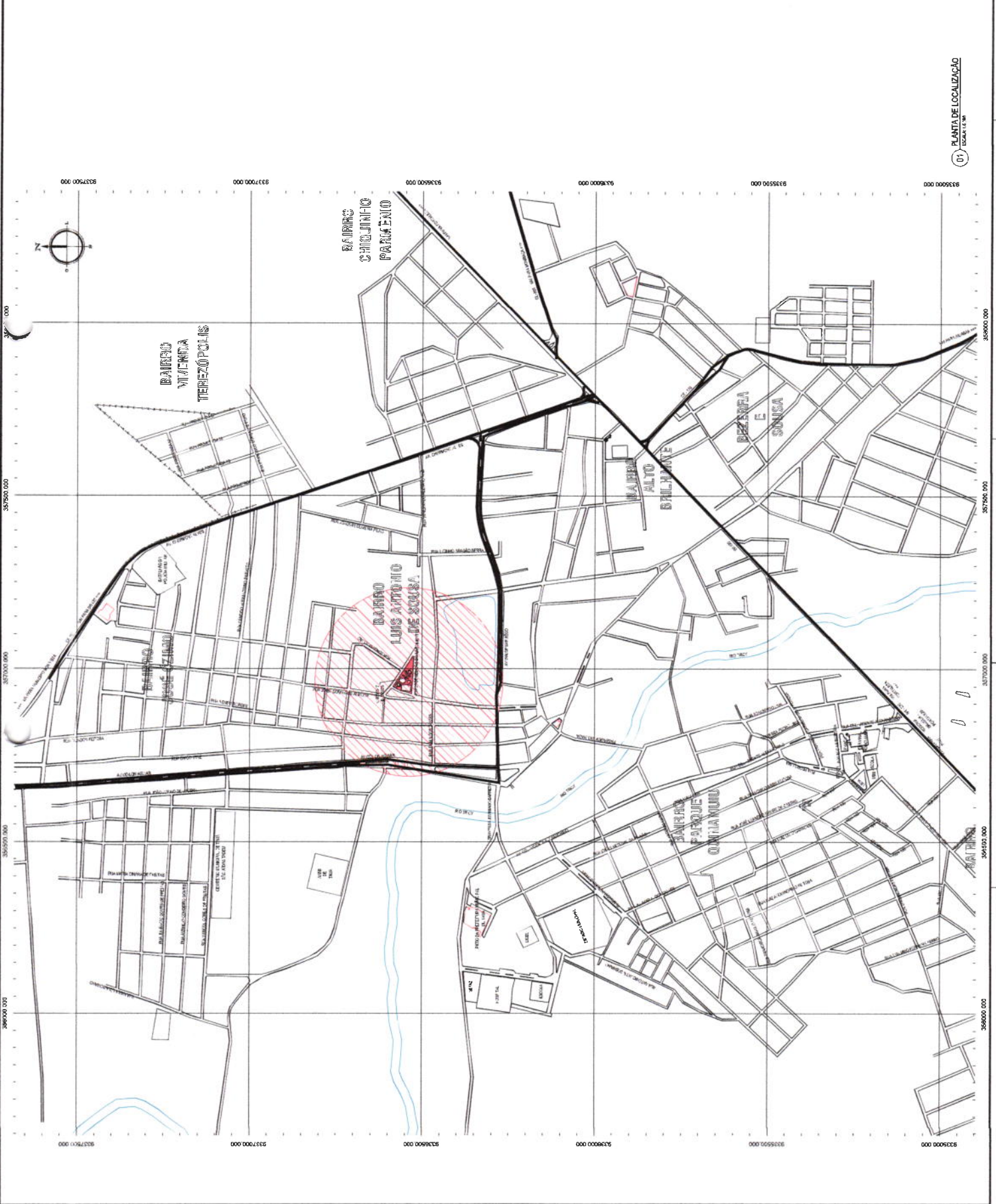
PROYECTANTE: [Nombre]

ESCALA: 1:50,000

PROYECTO: [Nombre]

FECHA: [Fecha]

PROYECTANTE: [Nombre]

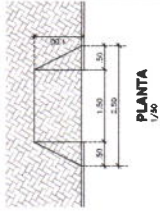


PLANTA DE LOCALIZACIÓN
 (1) ESCALA 1:50,000

DET. REBAIXO MEIO FIO



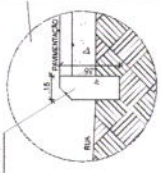
PERSPECTIVA



PLANTA

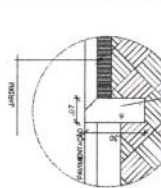
1/50

PRE-MOLDADO DE CONCRETO



D2

ESCALA 1/10



D1

ESCALA 1/10

LEGENDA

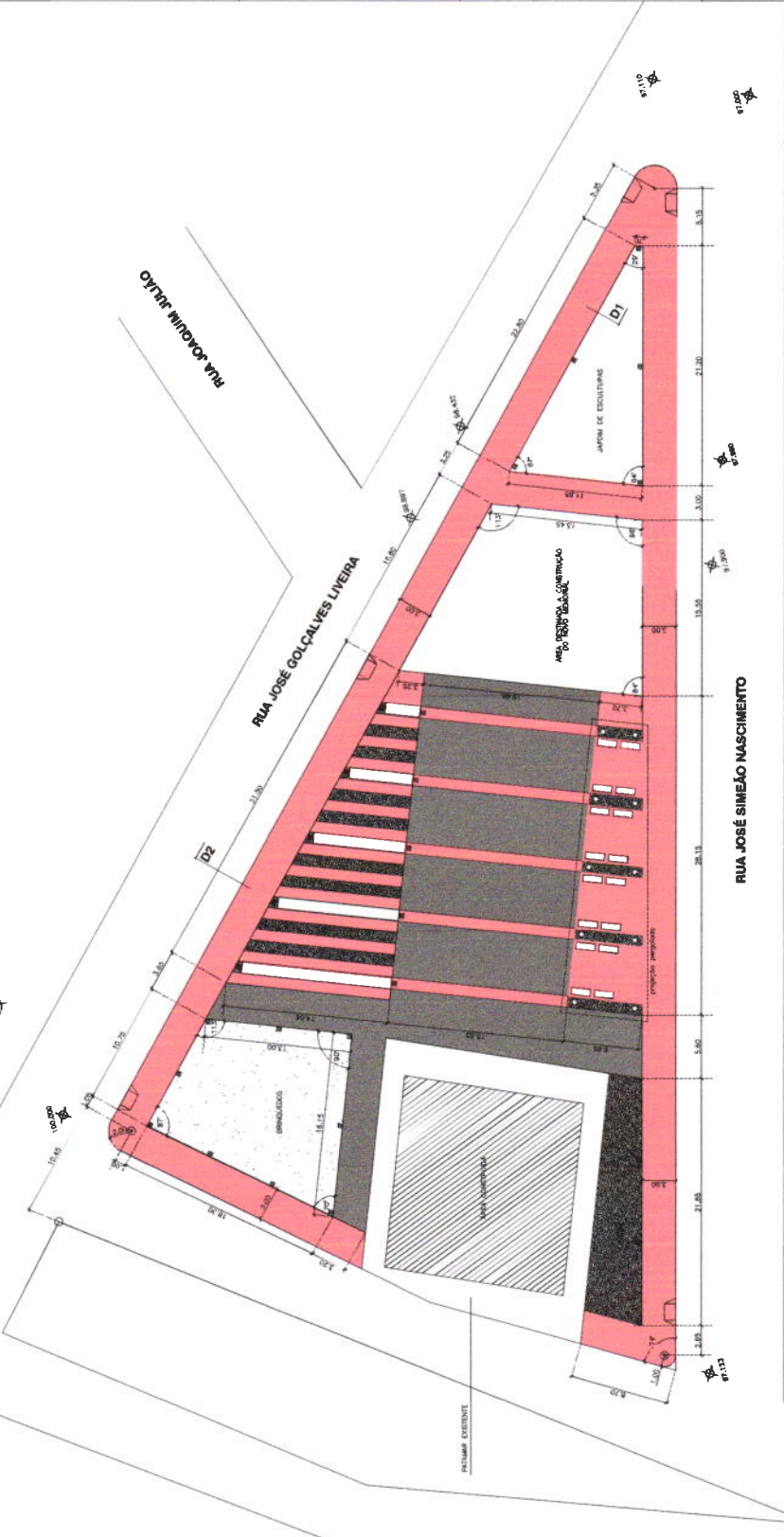
- PRE-MOLDADO DE CONCRETO
- PISO INTERLINDADO CINZA
- PISO INTERLINDADO VERMELHO
- JANELA
- POSTALAMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE ARQUITETURA

GEO PAC
 GEOPAC CONSULTORIA E PROJETOS LTDA
 RUA JOSÉ SIMEÃO NASCIMENTO, 111 - JARDIM BELLA VISTA - SÃO PAULO - SP
 CEP: 05508-000
 FONE: (11) 5082-1000
 FAX: (11) 5082-1001
 E-MAIL: geopac@geopac.com.br
 www.geopac.com.br





PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
 DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
 AV. GETÚLIO VARGAS, 100 - JARDIM BELLA VISTA - TAUBATÉ - SP
 CEP: 13400-000
 FONE: (11) 3333-3333
 FAX: (11) 3333-3334
 E-MAIL: licitacao@taubate.sp.gov.br

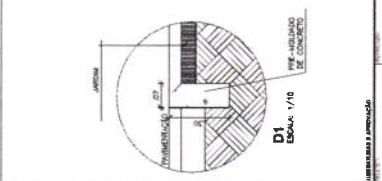
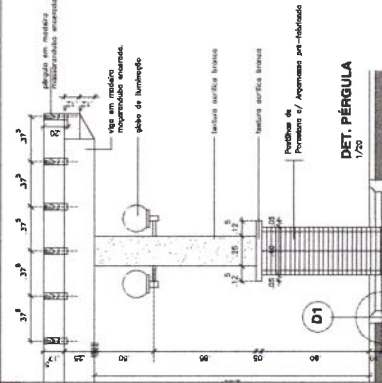
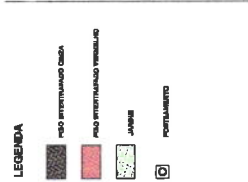
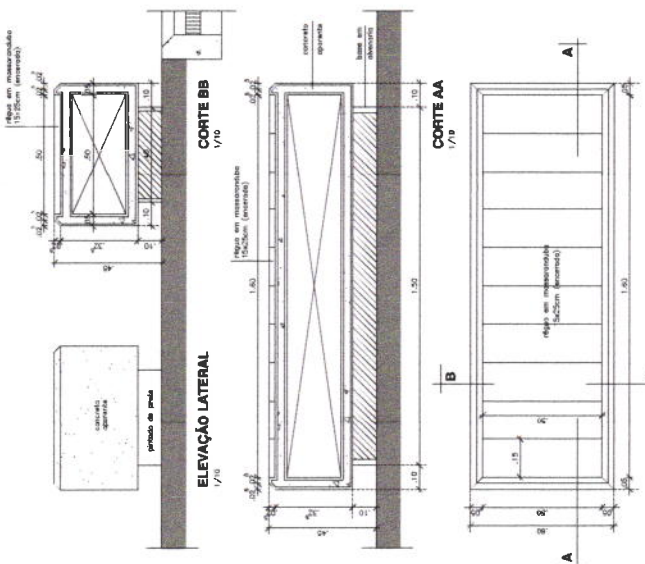
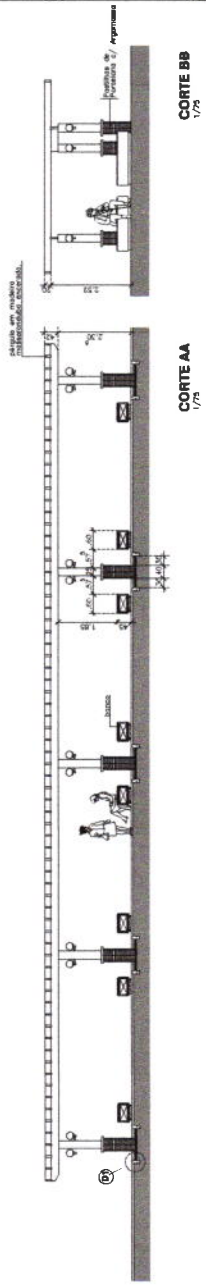
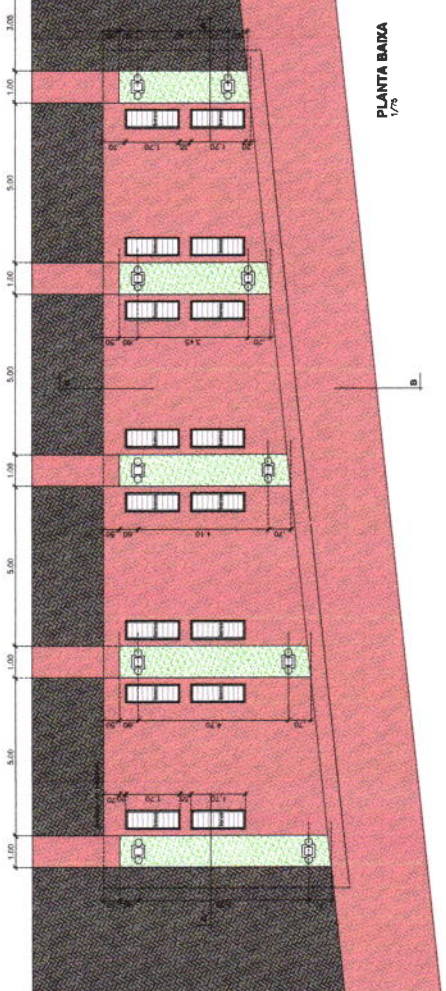
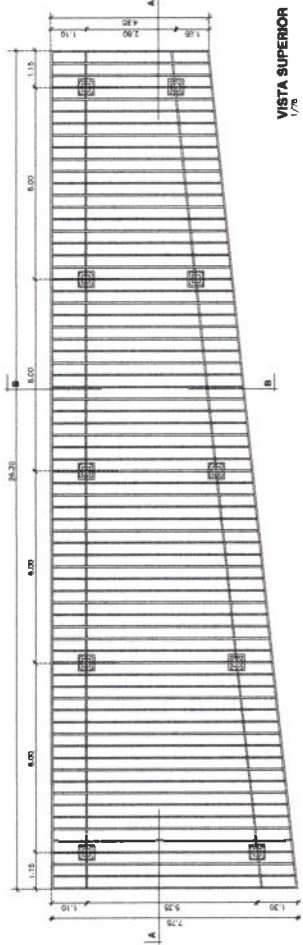


PLANTA BAIXA
ESCALA 1/200



LEGENDA

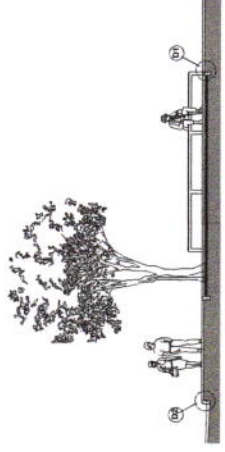
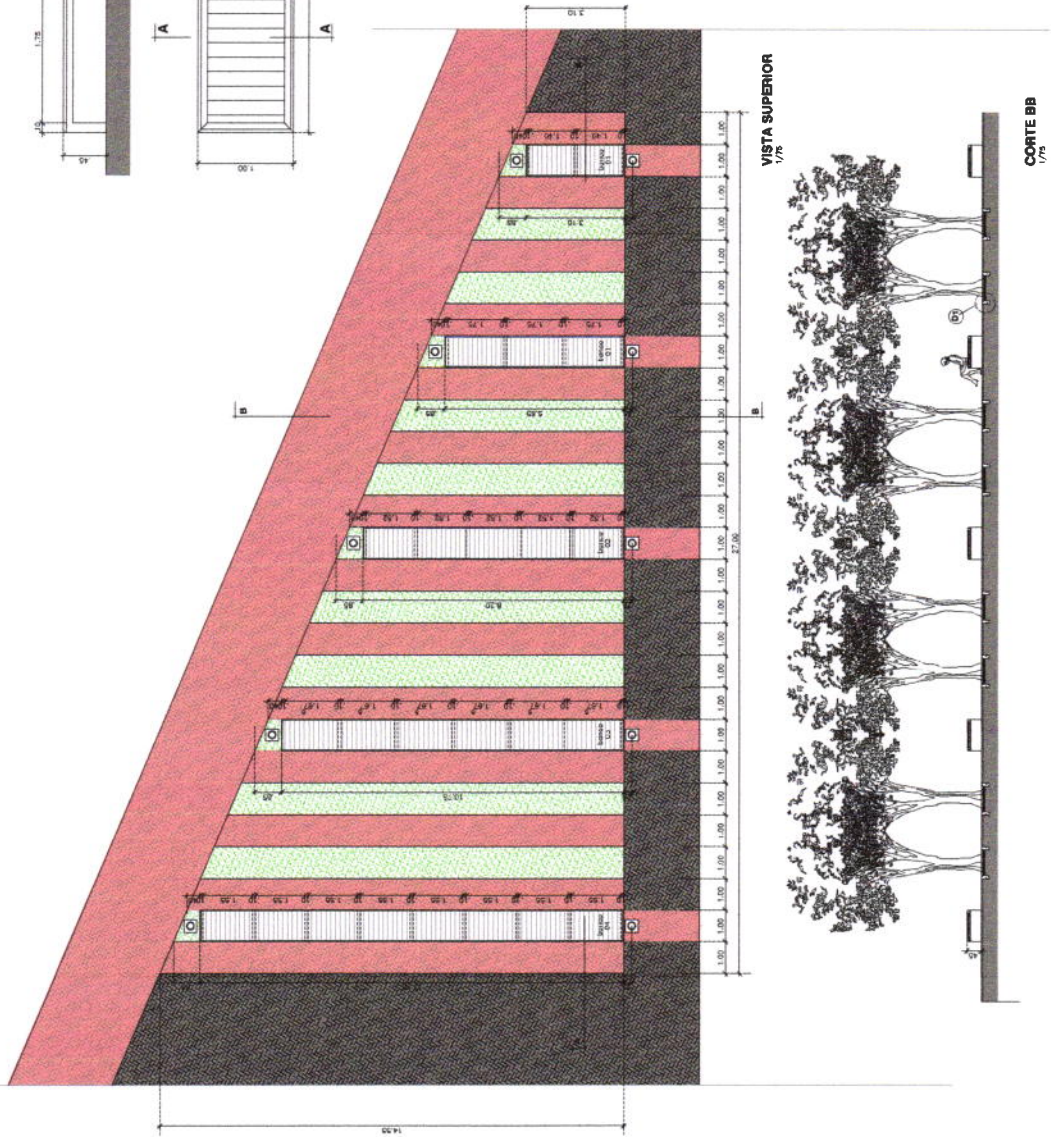
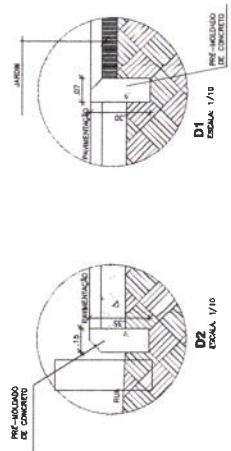
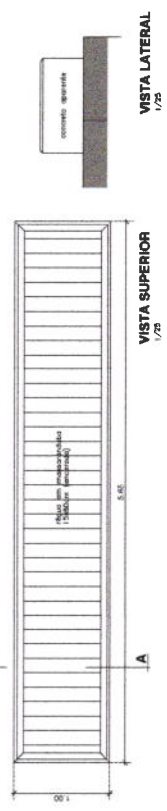
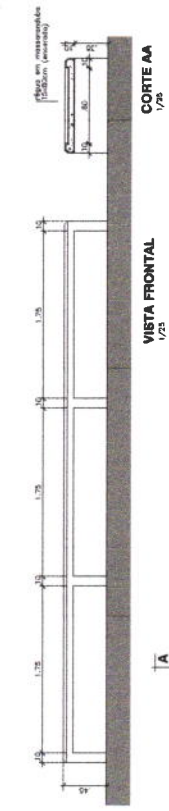
-  PISO ESTRUTURADO EM CIMENTO
-  PISO ESTRUTURADO EM ALVENARIA
-  ALVENARIA
-  PORTALMANTO



Comissão Permanente de Licitação
387
Prestadora Municipal de Água e Esgoto

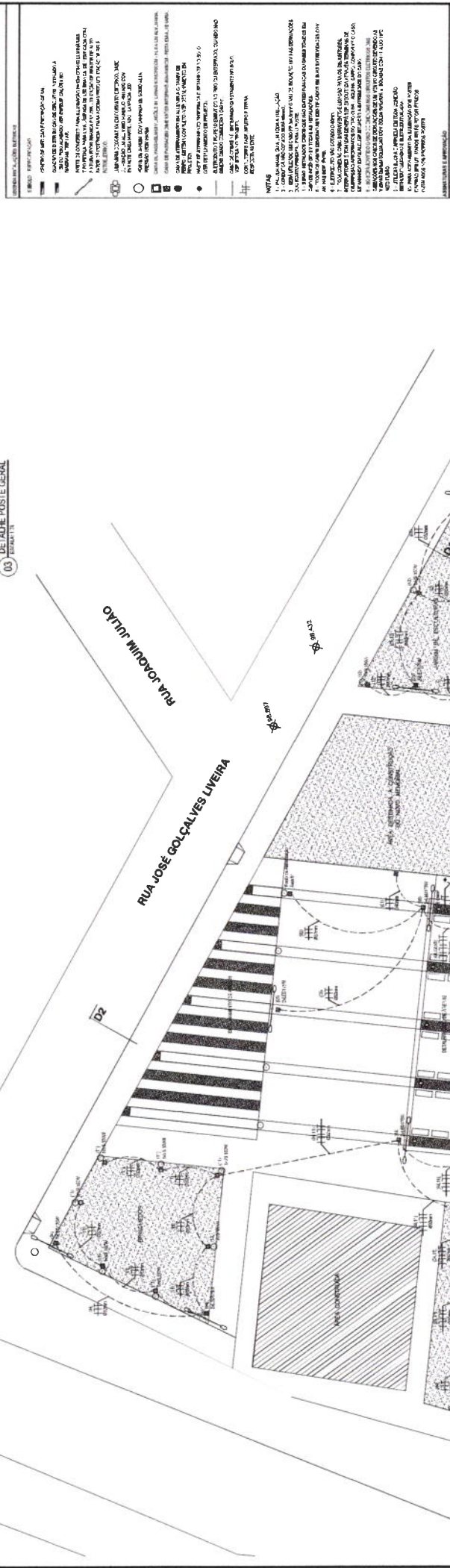
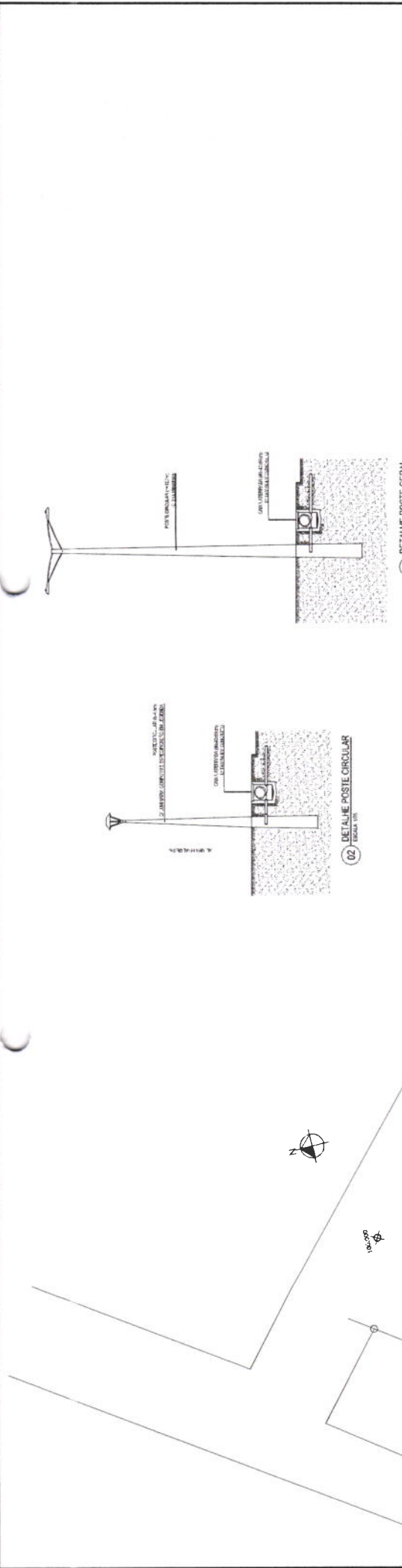
GEO PAC
PROFESSORA MUNICIPAL DE TAMBORÉ
APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
SERVIÇO DE RECONSTRUÇÃO DE
ALVENARIA
N.º OF 004/07
PROFESSORA MUNICIPAL DE TAMBORÉ
APLICAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO
SERVIÇO DE RECONSTRUÇÃO DE
ALVENARIA
N.º OF 004/07

DETALHE BANCO 01



Comissão Permanente de Licitação
 388
 FPM
 C.P.R.
 Prefeitura Municipal de Taubaté

GEOPAC Engenharia, Arquitetura e Urbanismo S.A. Rua:	
INSTITUIÇÃO MUNICIPAL DE TAUBATÉ DEPARTAMENTO DE PRAÇA DAS ARTES RUA:	Nº PROJETO: Nº CADASTRO: Nº ORÇAMENTO: Nº LICITAÇÃO: Nº EMPENHO: Nº CONTRATO: Nº TERMO DE REFERÊNCIA: Nº PLANILHA:



(01) PLANTA GERAL - ELÉTRICA
(17) RESUMO

87123

87100

87100

87100

87100

87100

87100

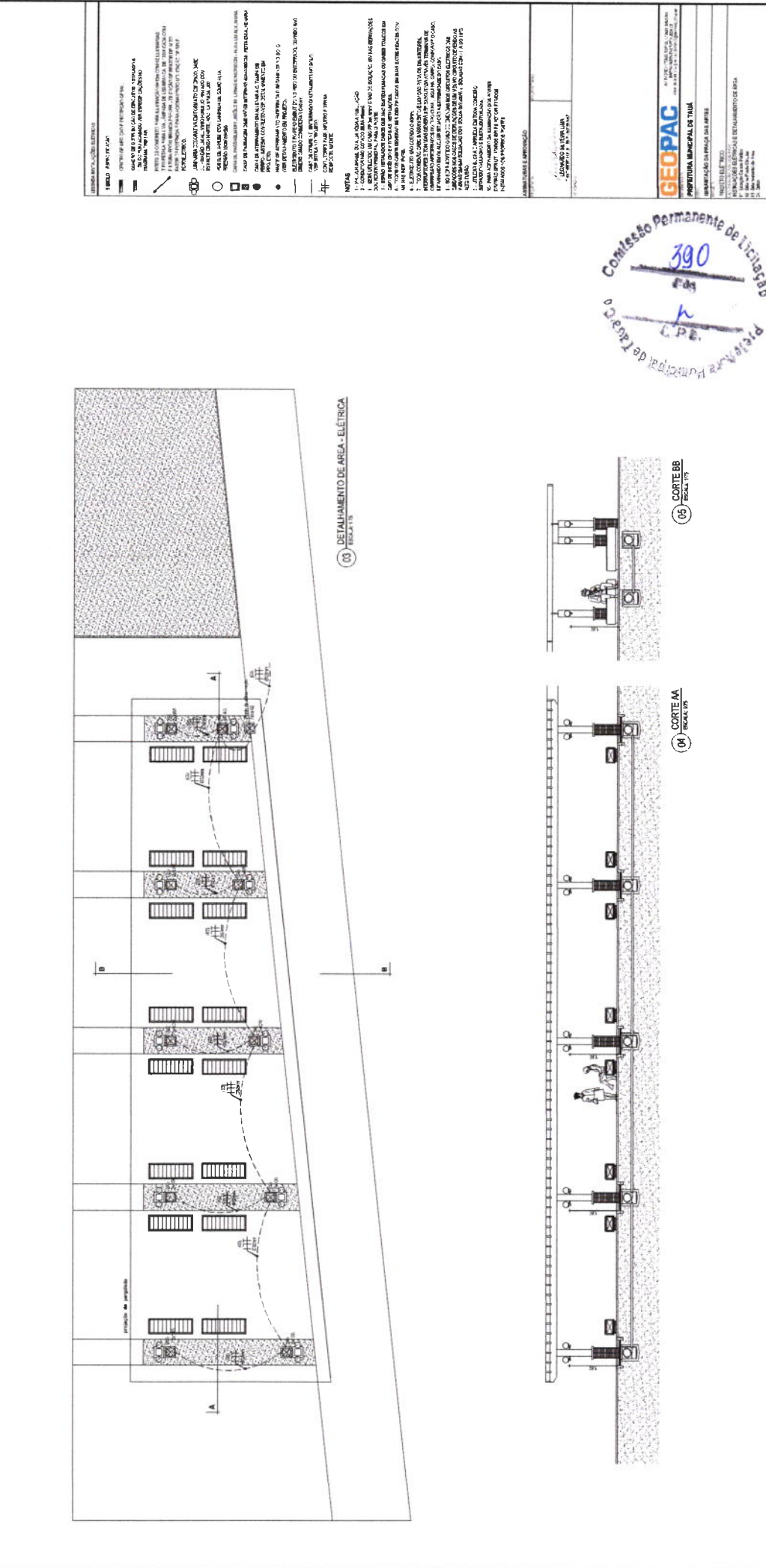
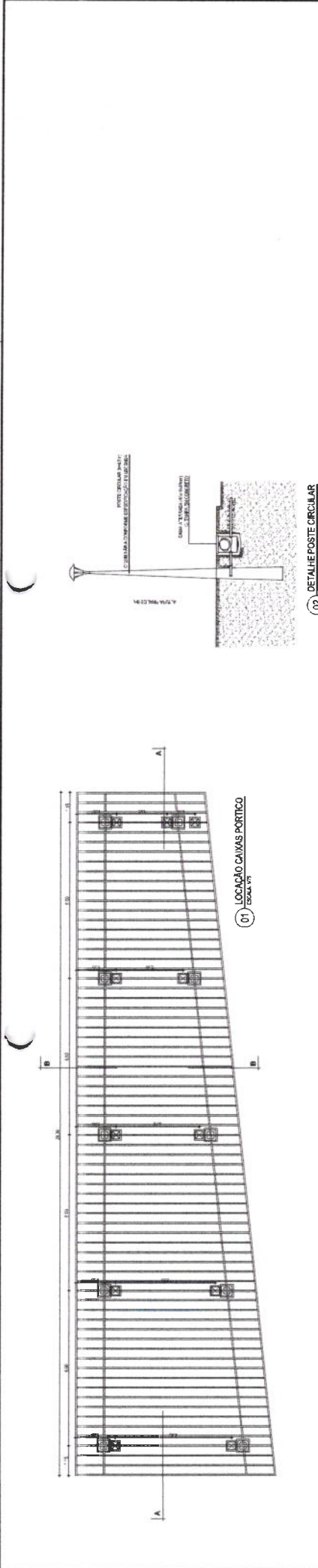
87100

Comissão Permanente de Licitação
389
 Para
 L.P.L.
 de Rua

GEOPAC S.A.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
 ADMINISTRAÇÃO DE PROJETOS DE OBRAS
 PROJETO DE PROJETO
 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O BARRIO E LINDARJÁ
 Rua José Simeão Nascimento, nº 110 - Taubaté/SP
 13.180-000

Projeto de Projeto
 01/12
 02/12
 03/12

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1				
2				
3				
4				
5				



LEGENDA

ÁREAS DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

1. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

2. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

3. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

4. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

5. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

6. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

7. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

8. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

9. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

10. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

11. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

12. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

13. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

14. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

15. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

16. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

17. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

18. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

19. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

20. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

21. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

22. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

23. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

24. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

25. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

26. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

27. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

28. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

29. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

30. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

31. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

32. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

33. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

34. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

35. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

36. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

37. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

38. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

39. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

40. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

41. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

42. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

43. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

44. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

45. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

46. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

47. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

48. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

49. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

50. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

51. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

52. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

53. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

54. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

55. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

56. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

57. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

58. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

59. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

60. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

61. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

62. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

63. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

64. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

65. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

66. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

67. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

68. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

69. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

70. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

71. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

72. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

73. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

74. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

75. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

76. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

77. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

78. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

79. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

80. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

81. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

82. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

83. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

84. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

85. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

86. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

87. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

88. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

89. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

90. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

91. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

92. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

93. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

94. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

95. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

96. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

97. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

98. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

99. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

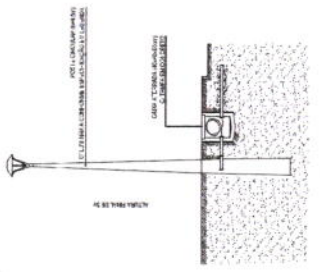
100. ÁREA DE SERVIÇOS E MANUTENÇÃO

Comissão Permanente de Licitação
390
Púb
L.P.E.
Prestadora Municipal de Tercio

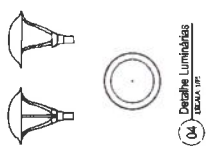
LEGENDA	
(Linha tracejada)	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(Linha contínua)	SINALIZAÇÃO DE RUA
(Linha pontilhada)	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
(Linha de pontos)	REDE DE DRENAGEM
(Linha dash-dot)	REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
(Linha de pontos e traços)	REDE DE GÁS
(Linha contínua tracejada)	REDE DE TELEFONIA
(Linha de pontos e traços)	REDE DE TV CABELO
(Linha dash-dot)	REDE DE FIBRA ÓPTICA
(Linha tracejada)	REDE DE SINALIZAÇÃO
(Linha de pontos)	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
(Linha de pontos e traços)	REDE DE DRENAGEM
(Linha dash-dot)	REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
(Linha de pontos e traços)	REDE DE GÁS
(Linha contínua tracejada)	REDE DE TELEFONIA
(Linha de pontos e traços)	REDE DE TV CABELO
(Linha dash-dot)	REDE DE FIBRA ÓPTICA
(Linha tracejada)	REDE DE SINALIZAÇÃO
(Linha de pontos)	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
(Linha de pontos e traços)	REDE DE DRENAGEM
(Linha dash-dot)	REDE DE SANEAMENTO BÁSICO
(Linha de pontos e traços)	REDE DE GÁS
(Linha contínua tracejada)	REDE DE TELEFONIA
(Linha de pontos e traços)	REDE DE TV CABELO
(Linha dash-dot)	REDE DE FIBRA ÓPTICA
(Linha tracejada)	REDE DE SINALIZAÇÃO



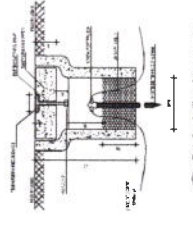
GEO PAC EMPRESA DE SERVIÇOS DE GESTÃO DE OBRAS DE INFRA-ESTRUTURA DE SANEAMENTO BÁSICO E DE ENERGIA ELÉTRICA RUA ANTÔNIO CARLOS, 172 - BARRAGEM - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - CEP. 13.630-120	
PROJETO ELÉTRICO Nº 001/2023	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBA ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO CARLOS, 172 - BARRAGEM - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP - CEP. 13.630-120	
TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO	
DATA DE EMISSÃO: 10/11/2023	
DATA DE ATUALIZAÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE CÁLCULO: 10/11/2023	
DATA DE APROVAÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE ENTREGA: 10/11/2023	
DATA DE VALIDADE: 10/11/2023	
DATA DE EXPIRAÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE CANCELAMENTO: 10/11/2023	
DATA DE RENOVAÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE RESCISÃO: 10/11/2023	
DATA DE EXTINÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE ARQUIVAMENTO: 10/11/2023	
DATA DE DEVOLUÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE CANCELAMENTO: 10/11/2023	
DATA DE RENOVAÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE RESCISÃO: 10/11/2023	
DATA DE EXTINÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE ARQUIVAMENTO: 10/11/2023	
DATA DE DEVOLUÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE CANCELAMENTO: 10/11/2023	
DATA DE RENOVAÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE RESCISÃO: 10/11/2023	
DATA DE EXTINÇÃO: 10/11/2023	
DATA DE ARQUIVAMENTO: 10/11/2023	
DATA DE DEVOLUÇÃO: 10/11/2023	



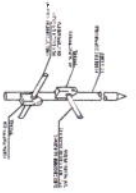
03 Detalhe Poste Circular
ESCALA 1:20



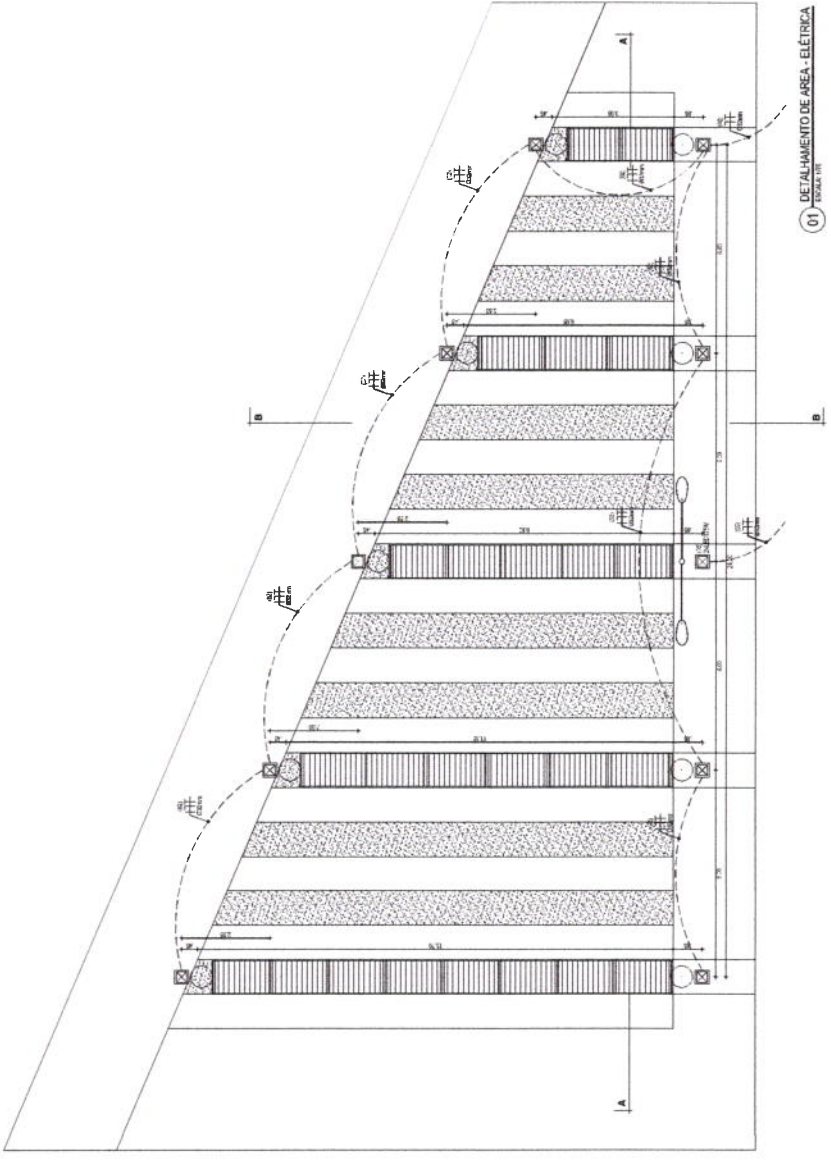
04 Detalhe Luminárias
ESCALA 1:20



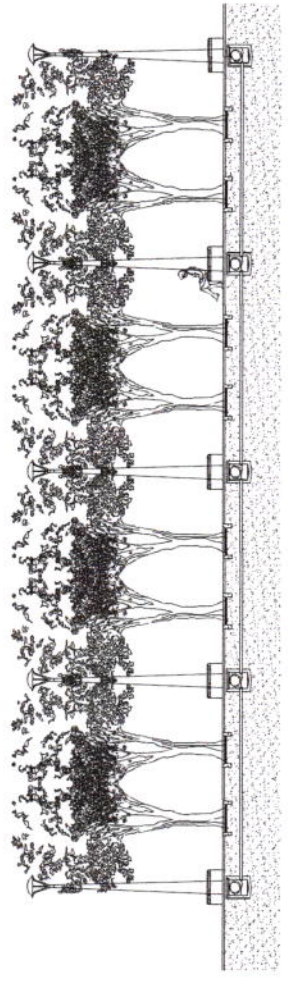
05 Detalhe Análise Armamento
ESCALA 1:20



06 Detalhe Haste Coperneia
ESCALA 1:20



01 DETALHAMENTO DE AREA - ELÉTRICA
ESCALA 1:50



07 Conte Enquadramento
ESCALA 1:1



LEGENDA

TUBULAÇÃO DE PVC (MATERIAL PERMITSO) A SER USADA
 CAVA DE FUNDAMENTO EM ALVENARIA COM REBARBAÇÃO DE AÇO E LAJE DE CONCRETO
 PAVIMENTO EM CIMENTO PORTLAND
 LAJE DE CONCRETO
 LAJE DE CONCRETO COM REBARBAÇÃO DE AÇO
 LAJE DE CONCRETO COM REBARBAÇÃO DE AÇO E REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND
 LAJE DE CONCRETO COM REBARBAÇÃO DE AÇO E REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND COM REVESTIMENTO EM CIMENTO PORTLAND

4" x 0,50 (MANGUEIRA)
 1" x 0,50 (MANGUEIRA)
 1/2" x 0,50 (MANGUEIRA)

NOTAS:
 1. O PROJETO DEBEM SER EXECUTADO DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E DEBEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E DEBEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA E DEBEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA.

01 PLANTA GERAL - HIDRÁULICA
 ESCALA 1:200

02 DET. HIDROMETRO
 ESCALA 1:8

03 CORTE HIDROMETRO
 ESCALA 1:8

04 DET. CAIXA DE MANGUEIRA
 ESCALA 1:8

05 CORTE MANGUEIRA
 ESCALA 1:8

06 ESQUEMA VALVAS
 ESCALA 1:8



GEOPAC
 GEOPAC S.A. - GEOPAC S.A. - GEOPAC S.A.
 Rua José Simeão Nascimento, 393 - Fátima - Curitiba - Paraná - Brasil
 Fone: (41) 333-1111 - Fax: (41) 333-1112
 E-mail: geopac@geopac.com.br

SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 PROJETOS DE SANITÁRIA E DEBEM SER EXECUTADOS DE ACORDO COM O PROJETO DE ENGENHARIA DE SANITÁRIA.

393
 Fátima
 R. P. A.
 Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Curitiba

01/13

01 - LOCALIZAÇÃO DO PÓRTICO
 02 - LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS D'ÁGUA
 03 - LOCALIZAÇÃO DAS MANGUEIRAS
 04 - LOCALIZAÇÃO DAS CAIXAS D'ÁGUA
 05 - LOCALIZAÇÃO DAS MANGUEIRAS

1. AS CAIXAS DE ÁGUA DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

2. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

3. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

4. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

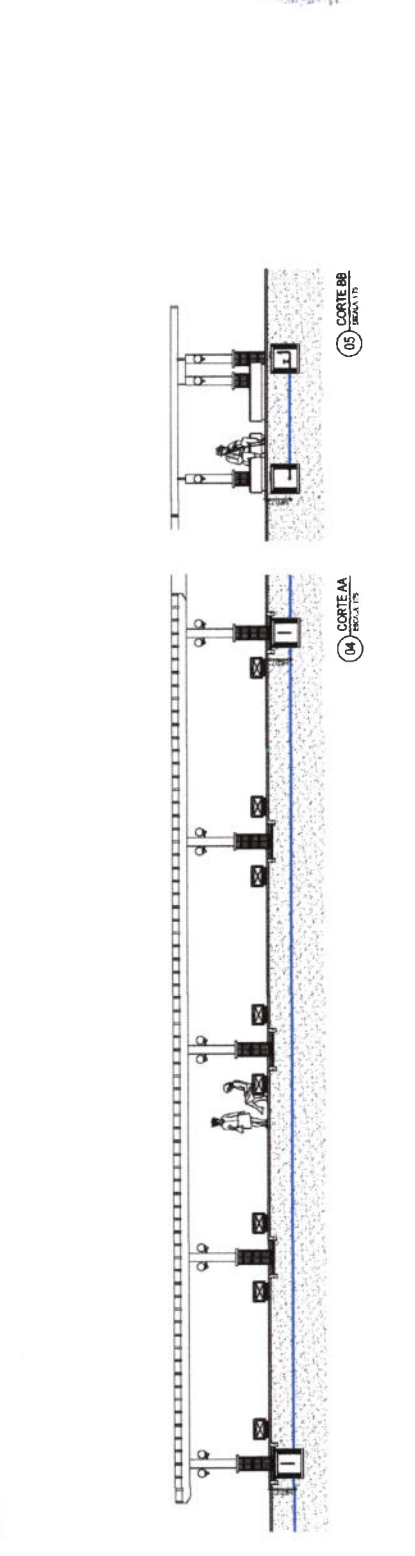
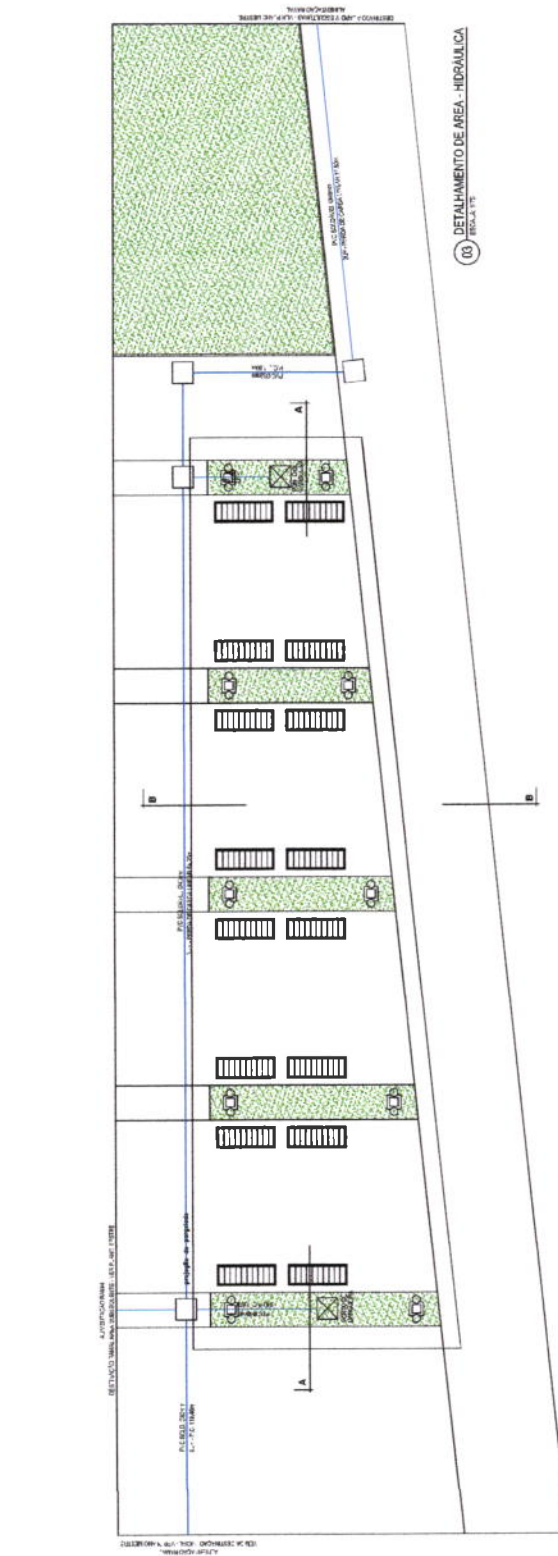
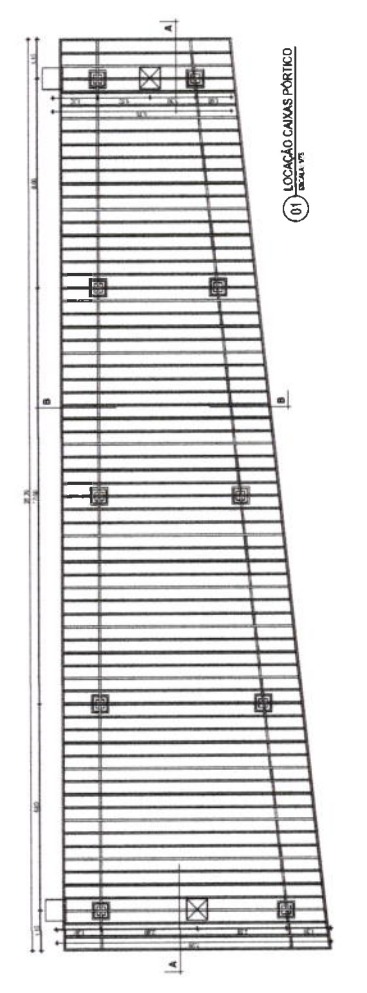
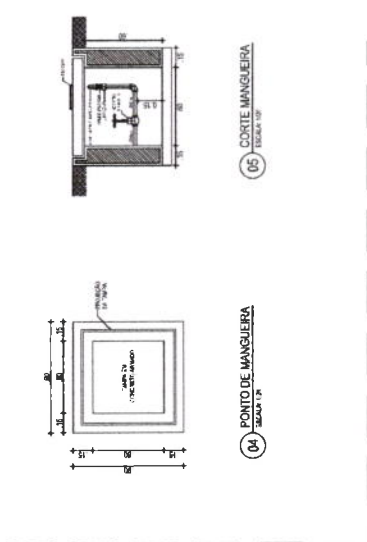
5. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

6. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

7. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

8. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.

9. AS MANGUEIRAS DEVEM SER LOCALIZADAS EM LOCALS SECOS E COM BOM ACESSO PARA A MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO. NÃO DEVE SER LOCALIZADA EM LOCALS ÚMIDOS, COM RISCO DE INUNDAR-SE OU EM LOCALS COM RISCO DE CONTAMINAÇÃO.



Comissão Permanente de Licitação
 394
 Prefeitura Municipal de Taubaté
 C.P.E.

GEOPAC
 Engenharia e Arquitetura
 Rua... nº...
 Fone: (12) 333-1111
 E-mail: geopac@geopac.com.br



CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
RUA CEL LOURENÇO FEITOSA, 211A, CENTRO, TAUÁ-CE

**CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DA CRIANÇA
NA SEDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ/CE
PLANO DE TRABALHO: PT 1073528-43**

VOLUME I
RELATÓRIO

CONTEÚDO
MEMORIAL DESCRITIVO E ORÇAMENTAÇÃO



PROJETO: GEOPAC ENGENHARIA E CONSULTORIA
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, 2420, SALAS 301/302, FORTALEZA-CE

I. MEMORIAL DESCRITIVO	1
1.1 INTRODUÇÃO	2
1.2 EQUIPE TÉCNICA	2
1.3 LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO	3
1.4 LOCALIZAÇÃO DA OBRA E CONTEXTUALIZAÇÃO DO LOCAL DO PROJETO	4
1.5 PROJETOS E ESTUDOS ELABORADOS	5
1.5.1 Projeto de Terraplenagem e Serviços Iniciais	5
1.5.2 Projeto Arquitetônico	5
1.5.3 Projeto de Acessibilidade	6
1.5.4 Projeto Hidráulico – Pontos de Água para Irrigação	8
1.5.5 Projeto Elétrico – Iluminação da Praça	8
1.6 CONDIÇÕES GERAIS PARA EXECUÇÃO DA OBRA	8
1.7 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA	10
1.8 ANEXOS	50
1.8.1 Relação de Desenhos	50
II. ORÇAMENTAÇÃO	52
2.1 INTRODUÇÃO	52
2.2 ORÇAMENTO BÁSICO	52
2.3 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO	53
2.4 CURVA ABC	53
2.5 MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS	53
2.6 DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DO BDI	54
2.7 DETALHAMENTO DA COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS	55
2.8 COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIOS	57



1.1 INTRODUÇÃO

O presente Relatório tem por finalidade expor de maneira detalhada as normas, materiais, e acabamentos que irão definir o serviço de CONSTRUÇÃO **PRAÇA DAS CRIANÇAS NO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE** e foi orientado visando atender as exigências legais e técnicas desta Prefeitura Municipal.

A obra deverá ser executada observando-se as normas técnicas da ABNT vigentes, à Lei 8.666/93 e ao edital e seus anexos, compostos pelos projetos, especificações, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

O Relatório contém os seguintes capítulos:

- **Memorial Descritivo:** Apresenta a estrutura do Relatório, um Resumo do Projeto e a Equipe que participou da Elaboração do Projeto, localiza e situa descreve os Estudos e Projetos desenvolvidos, Especificações Técnicas;
- **Orçamentação:** Descreve as definições e apresenta o Orçamento, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial de Cálculo dos Quantitativos, Fonte de Preços, Composições de Preço Unitário, Composição do BDI, Composição dos Encargos Sociais.

1.2 EQUIPE TÉCNICA

Empresa: Geopac Engenharia e Consultoria Ltda. - EPP

Endereço e Contato: Avenida Padre Antônio Tomás, 2420, sala 301, Aldeota, Fortaleza - CE. Fone: 85 3241 3147

| e-mail: geopac@geopac.com.br

Engenheiro Responsável: Eng.º Leonardo Silveira Lima

Engenheiro Civil: Eng.º Luciano Hamed

Desenhistas: Eng.º Leonardo Silveira Lima