



MUNICÍPIO DE IJUÍ-PODER EXECUTIVO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO, OBRAS E TRÂNSITO

REQUISIÇÃO INTERNA nº 195/2017 – SMODUTRAN

Órgão: 11 - Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano

Unidade: 11.02 - Coordenadoria de Desenvolvimento Urbano

Projeto/Atividade: 2.104 – Manutenção de Praças e Trevos

Elemento: 3.3.90.39.16.00.00 Manutenção e Conservação de Bens Imóveis

Código reduzido: 12029

COPAM-RECEBIDO

02/10/2017

ASS.:

Fonte de Recursos: () Livre

Vinculado(x)_1022 Banco: __3650

CÓDIGO PRODUTO	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12029	1	und	Contratação de serviço para execução global (material e mão-de-obra) para Reforma da Praça da República, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária e projeto anexo.		

Destino: Praça da República.

Credor:

Declaro que a ação de despesa requisitada está prevista no Plano Plurianual e na Lei de Diretrizes Orçamentária, com saldo de dotação na natureza de despesa no Orçamento do Órgão, bem como devidamente classificada, conforme codificação específica no SIAPC.

Ijuí, 14 de Setembro de 2017.

Tatiele Miron
Matrícula nº 2139180
Emitente

Jair Antonio da Rosa
Secretário Requisitante

OBSERVAÇÕES

PREFEITO

(X) Deferido

() Indeferido

Valdir Heck
Prefeito

COPAM

Modalidade: Tomada de

Data: 04/10/2017

Assinatura/Carimbo

Município de Ijuí - Poder Executivo

Priscila Mauerowski
Diretora de Controle - Patrimônio e Almoxarifado

Rec. 1758-17
MP/UCS

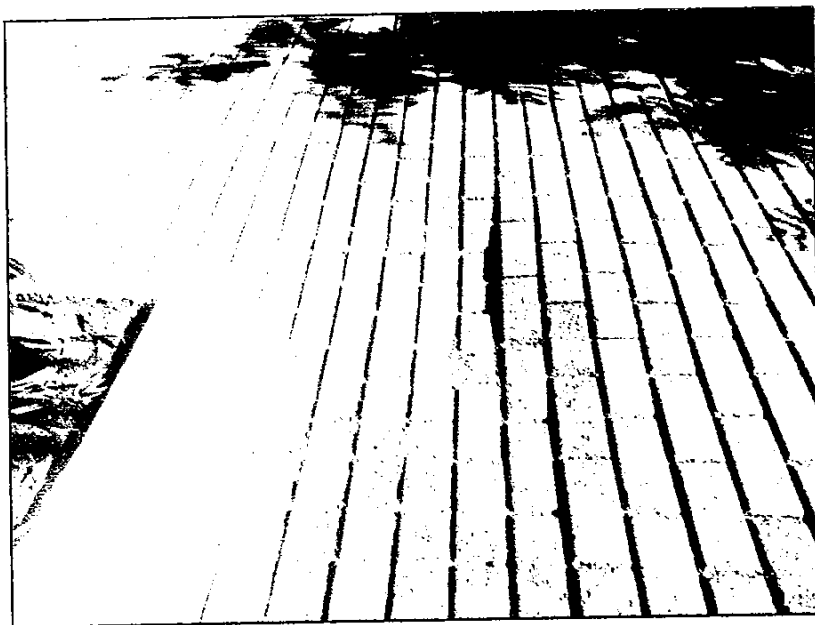
Proc: 1255117

T.P: 60117



MEMORIAL DESCRITIVO / MEMÓRIA DE CÁLCULO Reforma da Praça da República

A) Alinhamento dos Pisos Intertravados



1. Apresentação: Nesta primeira etapa, o presente Memorial especifica os detalhes e acabamentos, tipos e qualidade de materiais e serviços a serem empregados neste serviço, ou seja, o realinhamento dos pisos intertravados da Praça da República.

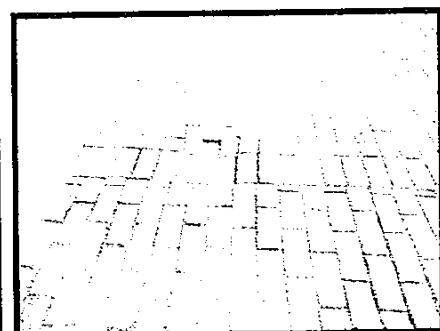
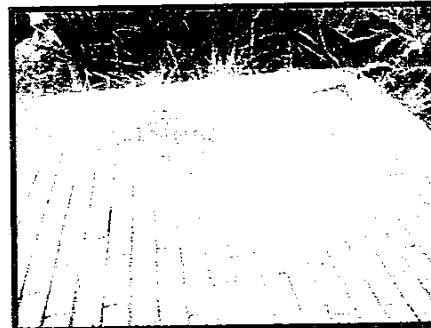
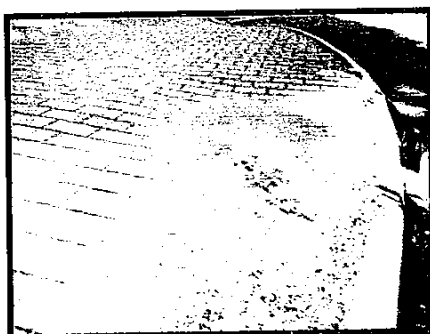
2. Área abrangente: **366,45 m²**.

3. Localização: Praça da República, centro de Ijuí.

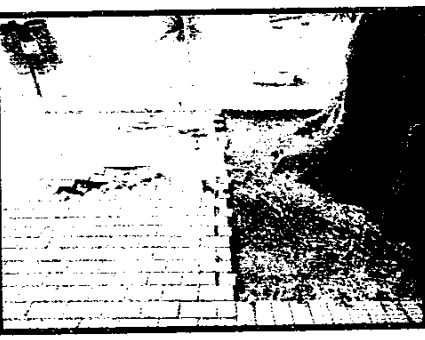
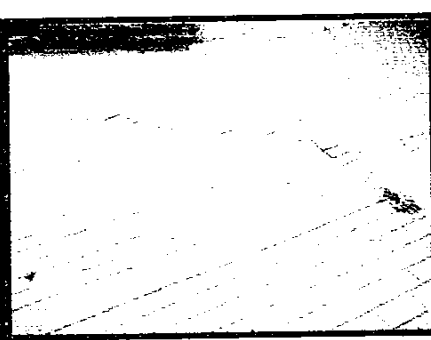
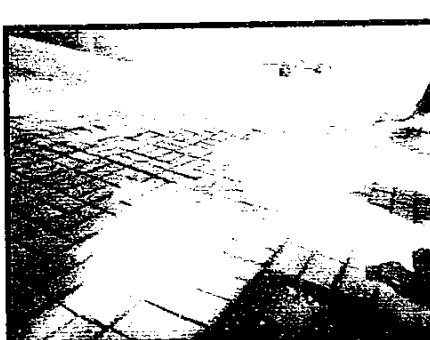
4. Análise:

4.1 **Alinhamento** – Por diversos fatores, vários pontos de pisos da praça (vide planta anexa) encontram-se desalinhados, ou sejam:

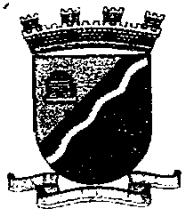
Desnível:



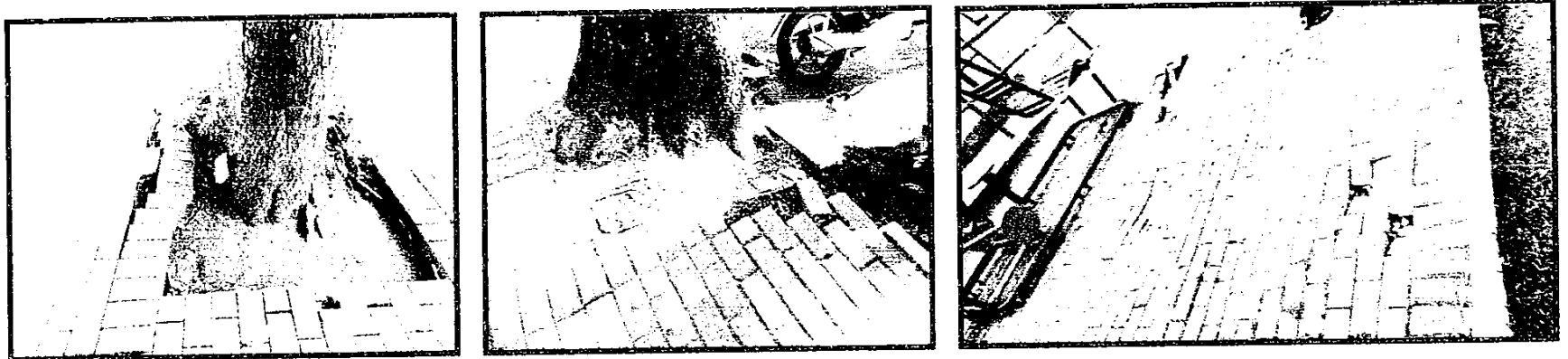
Raízes:



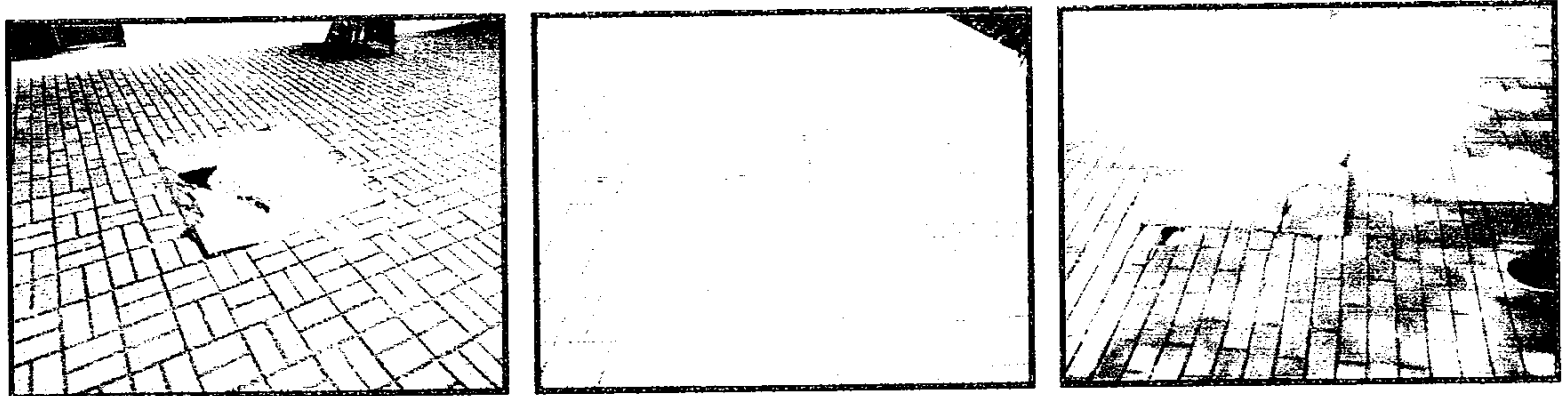
CA



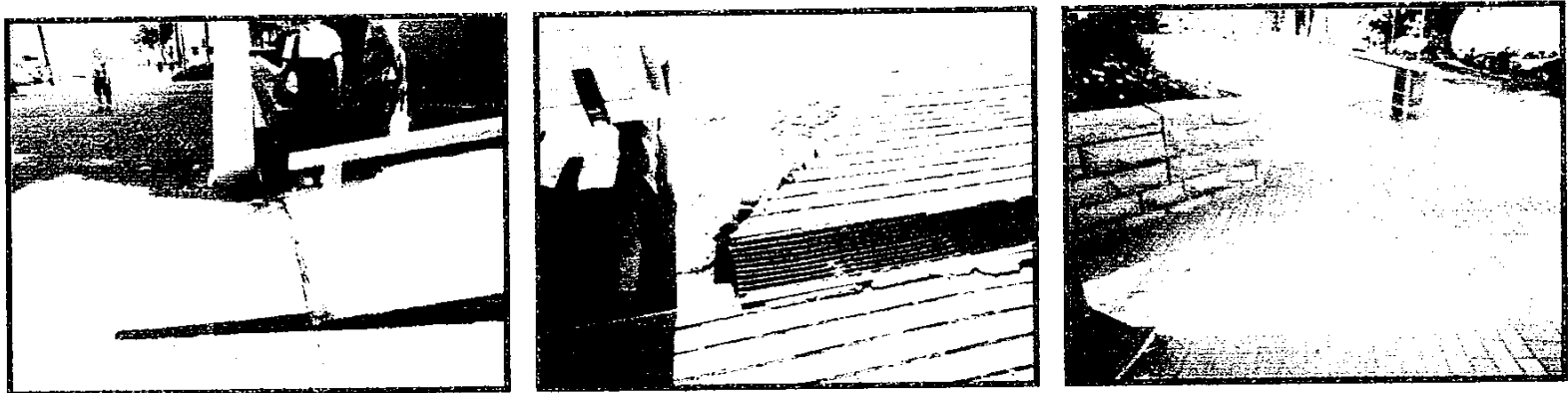
Desalinhamento e reposição:



Tampas danificadas:



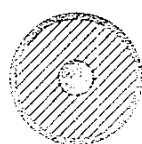
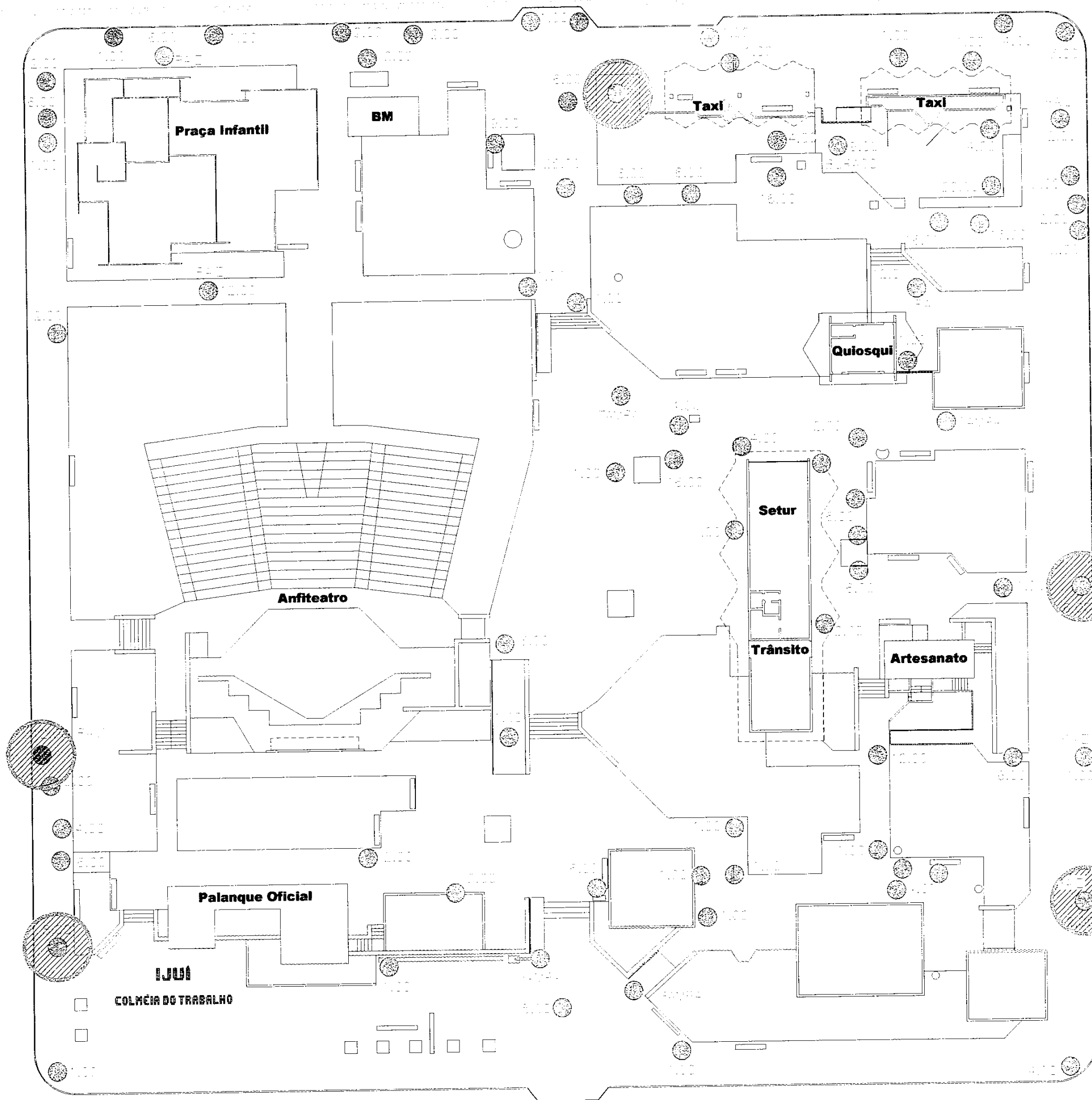
Acabamentos das rampas:



4.2 Serviços: Todos os setores deformados serão realinhados, assim como todos os materiais deteriorados repostos (blocos, areia, concreto, cordões). Será executada a demolição de toda a região afetada, com o complemento de areia, blocos intertravados e cordões quando necessários, assim como o destoque de árvores e troncos. As peças terão dimensões regulares, com cores vivas, e serão assentadas sobre uma base de areia com espessura mínima de 4 cm. Os novos cordões serão pré-moldados, do tipo reto, de concreto com tensão de ruptura de 15 MPA aos 28 dias de idade, de dimensões 0,12 x 0,30 x 0,08, sendo as bordas junto as vias, encurvadas em 3 cm. Estes meio-fios serão executados alinhados em junta prumo, com altura do espelho de no mínimo 15cm, rejuntadas com argamassa de traço 1:3 (ci-ar).

Demolição de piso intertravado:	366,45 m ²
Reposição e assentamento de piso intertravado (incl. Materiais) cinza:	366,45 m ²
Tampas de concreto armado (3 unidades):	0,20 m ³
Meio fio c/ argamassa – Pré moldado:	4 unidades (4,00 metros)
Aterramento manual:	1,50 m ³
Remoção e reposição de aparelho da academia:	1 unidade
Destoque de árvores e troncos:	8 unidades

6/17

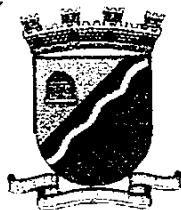


Árvore a destacar



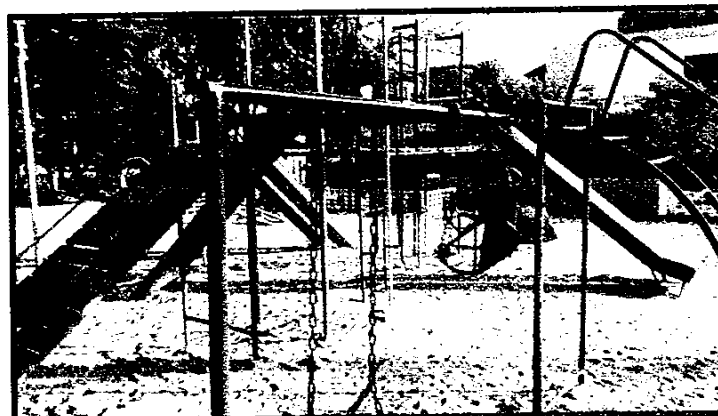
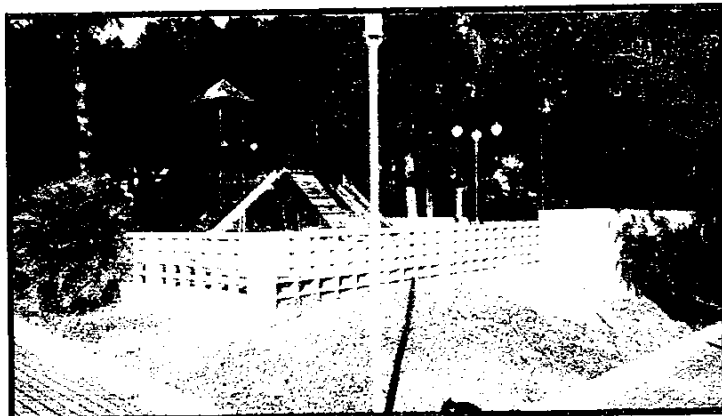
Setor de pisos intertravados a nivelar - (m²)

Handwritten signature and the number 27.



B) Praça Infantil

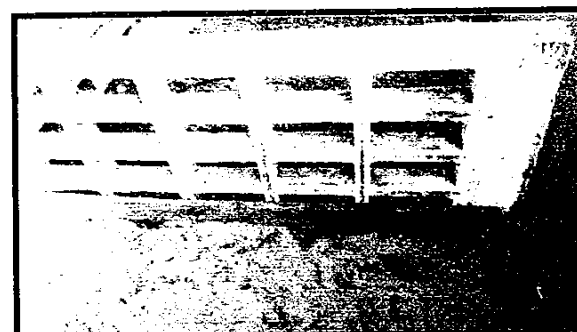
1. Nesta segunda etapa, o presente Memorial especifica os detalhes e acabamentos, tipos e qualidade de materiais e serviços a serem executados na reforma e restauração de brinquedos da Praça Infantil da República.



2. Área abrangente: **376,00 m²**.

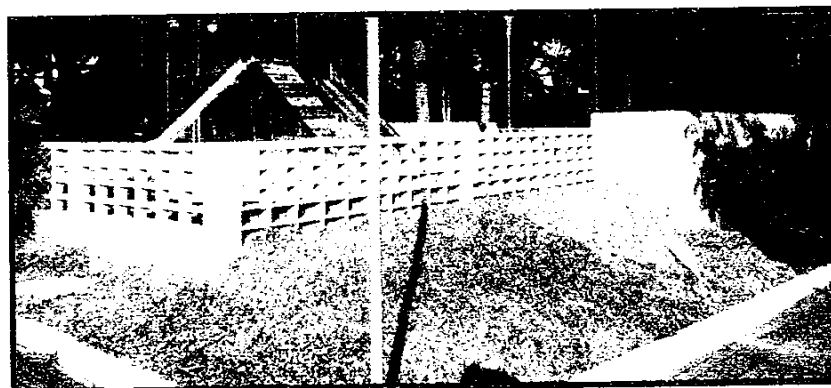
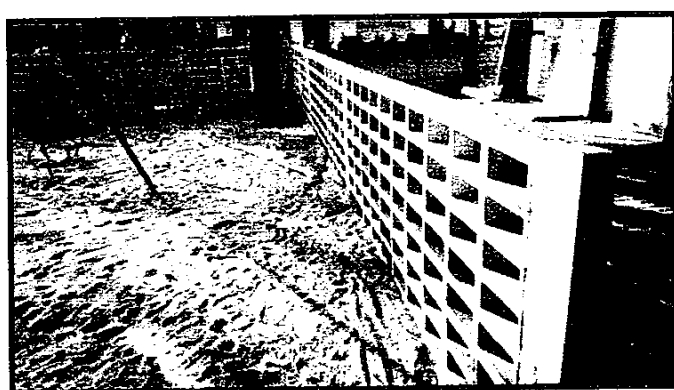
3. Análise: Os serviços a serem executados são os seguintes:

- 3.1 **Mureta:** Junto as paredes do setor norte, executar uma mureta em alvenaria de tijolos maciços com espessura de 25,00 cm (1 tijolo), 30,00 cm abaixo do nível do solo, e 20,00 cm acima. Esta mureta será rebocada em ambas as faces externas, e depois revestida com selador e pintura acrílica nas cores da parede lateral. Esta parede será de contenção a areia existente junto a praça;



Abertura de vala: 8,00 x 0,30 x 0,30 =	0,72 m ³
Base de brita: 8,00 x 0,30 x 0,03 =	0,072 m ³
Alvenaria de tijolos maciços espessura 25 cm:	4,00 m ²
Revestimento com reboco: 8,00 x 0,55 =	4,40 m ²
Selador:	4,40 m ²
Pintura acrílica:	4,40 m ²

- 3.2 Raspagem e pintura acrílica de todas as **paredes vazadas e vedadas** junto a praça infantil. As cores serão as mesmas da existente;



Raspagem:	185,28 m ²
Pintura acrílica verde claro H-058 e K-057:	185,28 m ²



- 3.3 Raspagem, pintura esmalte e limpeza das **luminárias** junto a praça infantil. As cores serão as mesmas das existentes;



Limpeza dos globos de vidro: _____ 12 unidades
Raspagem da estrutura metálica: _____ 4,00 m²
Pintura esmalte: _____ 4,00 m²

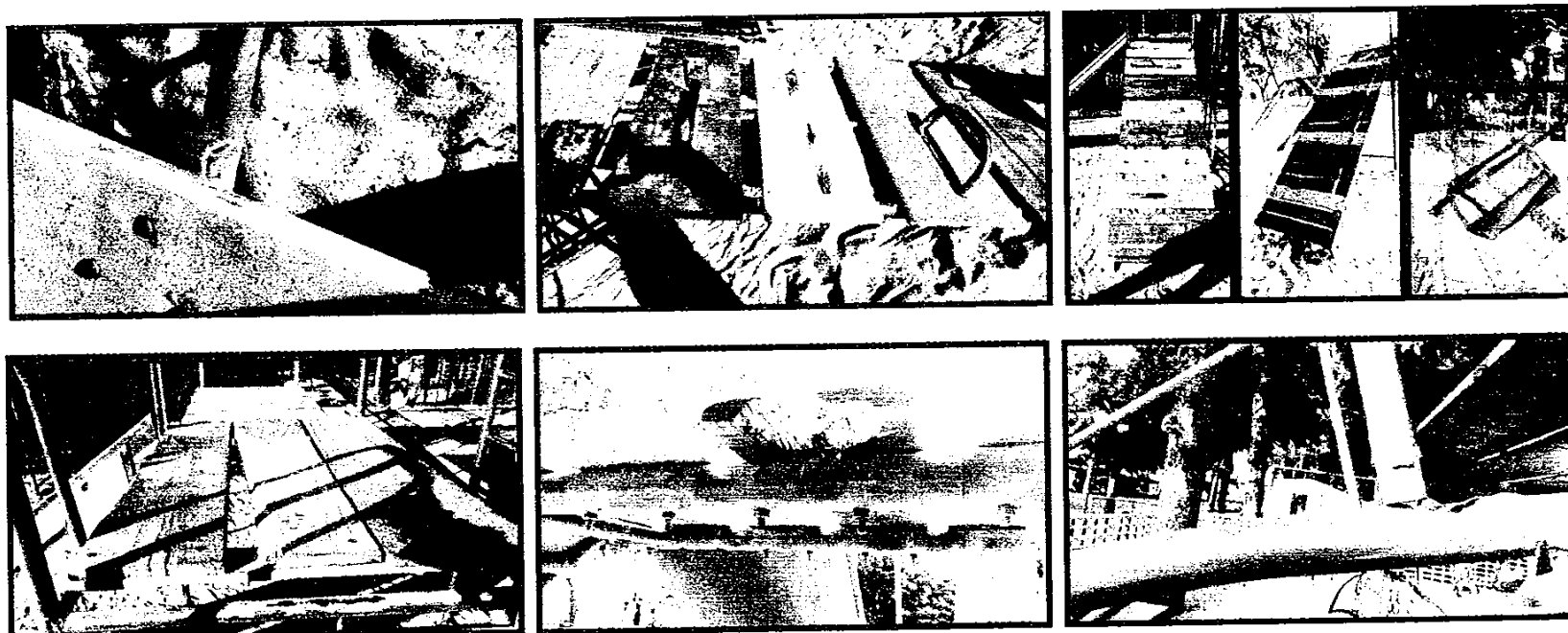
- 3.4 Os dois **bancos** de concreto e madeira serão raspados e pintados com tinta acrílica branca e esmalte verde;

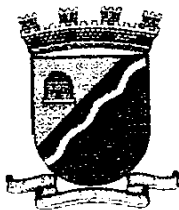


Raspagem: _____ 8,00 m²
Pintura acrílica: _____ 2,00 m²
Pintura esmalte: _____ 6,00 m²

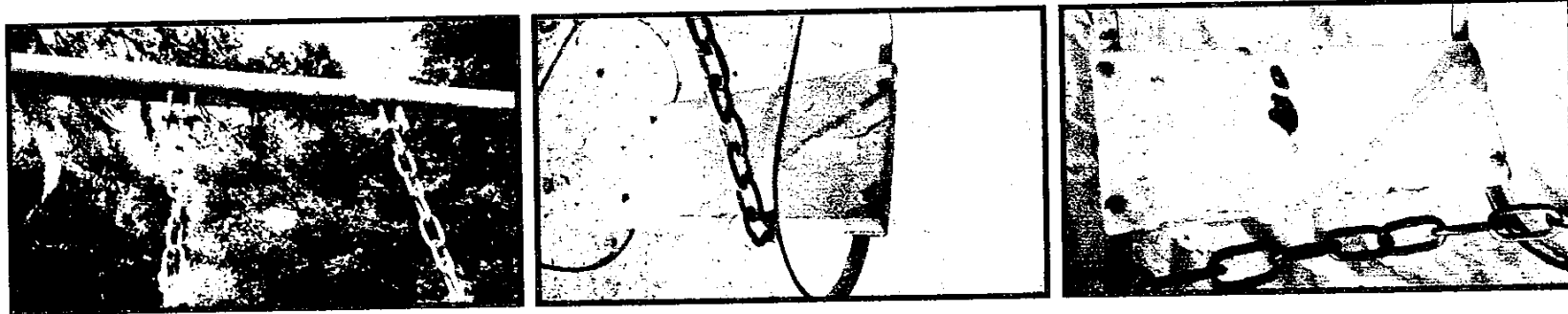
- 3.5 **Brinquedos:** Vários brinquedos deverão ser restaurados, ou sejam:

- Os parafusos das **gangorras** deverão ser reapertados e fixos;
- Uma peça da estrutura das **gangorras** deverá ser soldada;
- No **playground (múltiplos)**, várias peças de madeira deverão ser trocadas (escada, rampa, passarela), além de ressoldar o corrimão da escada e reapertar as madeiras da passarela. Colocar os dois balanços metálicos em falta abaixo da passarela. Repor um acabamento em madeira junto a escada (peça redonda). Repor a corrente de um dos balanços. As madeiras serão do tipo Tatajuba ou Garapeira, tratadas e as medidas deverão ser conferidas "in loco";





- Nos **balanços**, trocar todos os parafusos e porcas. Parte dos balanços estão sem a corrente de segurança. Todos os assentos das balanças serão repostos.



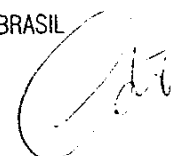
- **Todos os brinquedos**, peças metálicas e de madeira, serão raspados e pintados com tinta esmalte nas cores existentes.

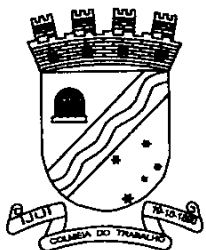
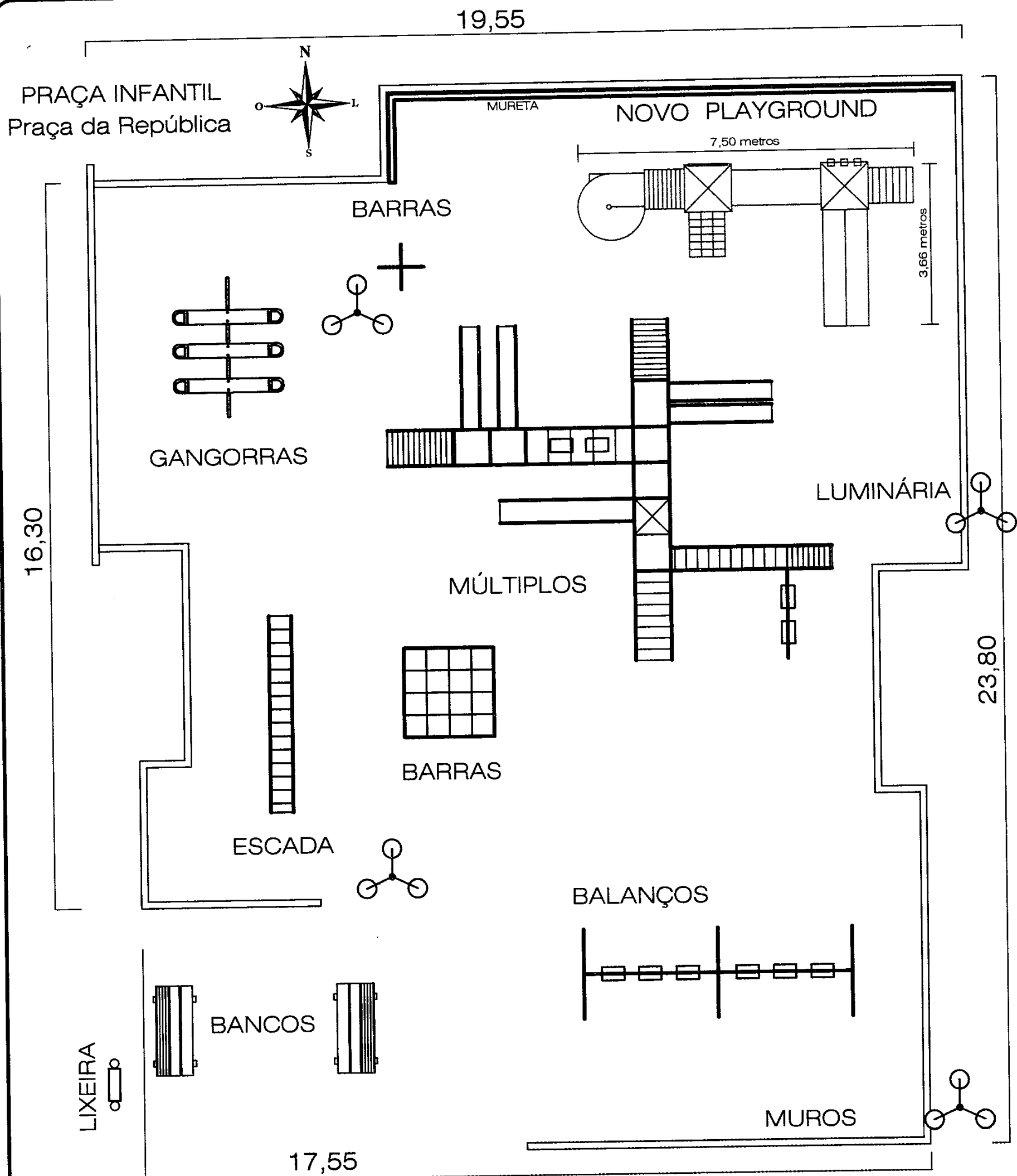


- **Areia**: Repor e espalhar areia média junto aos brinquedos da pracinha.

Parafusos e porcas das balanças:	12 unidades
Reaperto dos parafusos das gangorras:	6 unidades
Ponto de solda na gangorra:	2 pontos
Peças de madeira rampas 0,29 x 0,90 m:	8 unidades
Peças de madeira 0,28 x 1,15 m:	3 unidades
Peças de madeira 0,14 x 0,55 m:	11 unidades
Peça de madeira 0,56 x 0,14 m:	5 unidades
Peças de madeira 0,20 x 0,10 m:	14 unidades
Balanço metálico com corrente:	2 unidades
Corrente soldada s/fim 50c Pol 0.439 kg/m:	1,50 metros
Acabamento final de pontalete de madeira :	1 unidade
Pintura esmalte sob a madeira :	200,80 m ²
Pintura esmalte sob o metal :	42,57 m ²
Raspagem da pintura antiga :	243,37 m ²
Zarcão :	4,57 m ²
Areia média espalhada:	6,00 m ³

- 3.6 **Playground em madeira plástica**: No setor norte da pracinha, no vão assinalado em Croqui anexo, será instalado um novo brinquedo, denominado parque múltiplo de duas torres. A imagem ao lado é de um brinquedo similar. Tem estrutura principal (colunas) de Madeira Plástica com no mínimo 9x9 cm, revestida com acabamento de Prolipropileno e Polietileno, e são pigmentadas na cor itaúba. O Parque infantil é formado pelas seguintes peças:





MUNICÍPIO DE IJUÍ
Secretaria Municipal do Planejamento e Regulação Urbana
PRACINHA INFANTIL

Celso Luiz S. Lucchese
Arquiteto e Urbanista CAU A9483-8

Rubio Viecili
Secretário SEPLAN

ÁREA

376,00 m²

ESCALA

1 x 500

DATA

AGOSTO/2017

PRANCHA

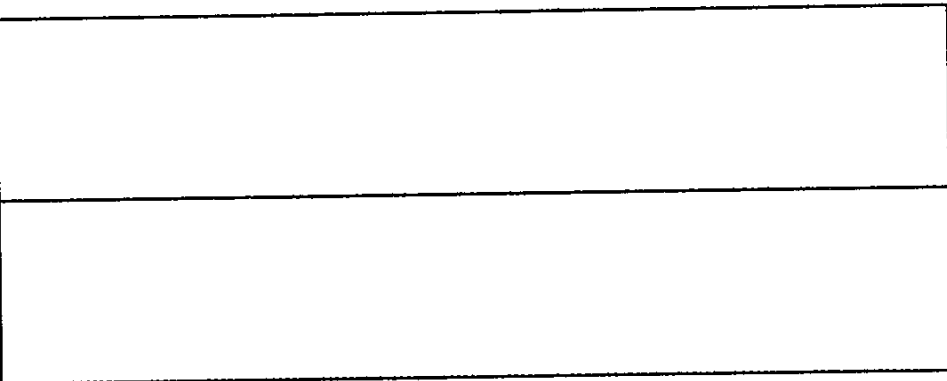
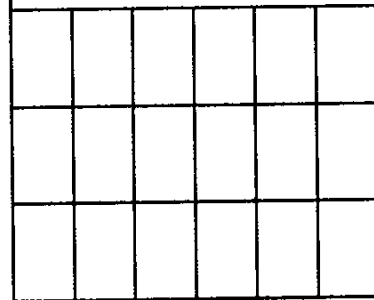
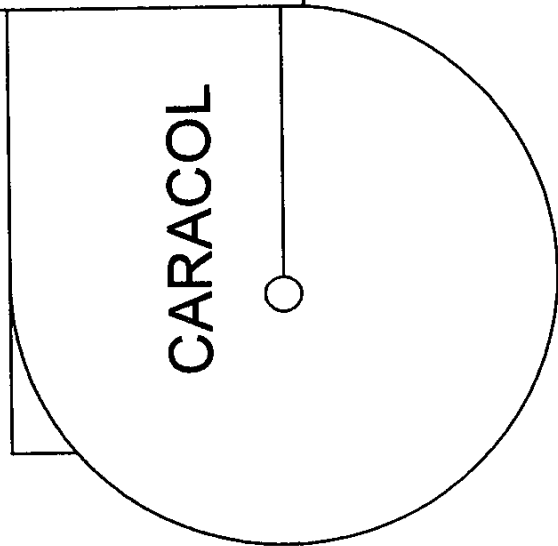
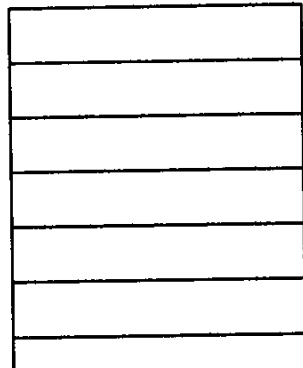
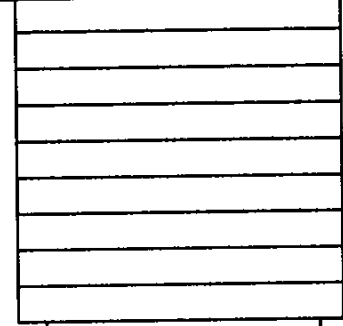
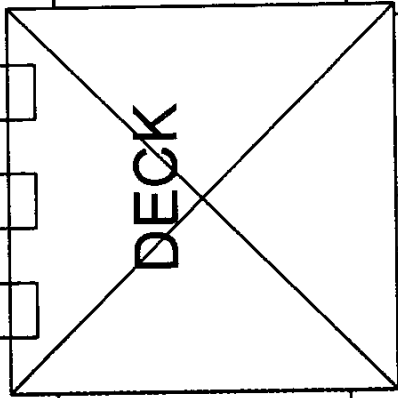
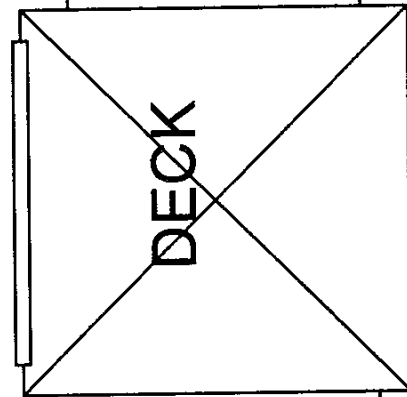
01 / 01

750,73

PROTEÇÃO

ESCADA DE ACESSO

JOGO DA VELHA

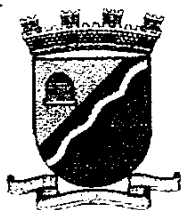


ESCADA DE CORDAS

ESCORREGADOR DUPLO

366

A handwritten signature.



PLATAFORMA confeccionada em madeira plástica, estruturada com 1,06 m x 1,06 m com estrutura em alumínio com espessura de 3 mm, com cantos em perfil dobrado para encaixe das colunas em madeira plástica 9 x 9 cm, e assoalho com tábuas de deck de 13,6 cm na cor itaúba, cobertura em plástico rotomoldado, estilo de pirâmide de 1,30 x 1,30 m;

TOBOGÃ em plástico rotomoldado, com 2,60 m de comprimento x 80 cm de diâmetro, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado;

BALANÇO com dois assentos em plástico rotomoldado, correntes de elo longo 5 mm com 1,20 m de comprimento, estrutura de aço tubular com pés de 1"1/2 de diâmetro e paredes com 2,00 mm dobrado, e suporte de 2" parede 2 mm com rolamentos para articulação. Os pés deverão ser fixados no suporte com tubo de encaixe;

ESCALA DE ACESSO em aço tubular retangular de 30 mm x 50 mm com parede de 1,50 mm e 2,00 m de comprimento com corrimão de 1" parede 2 mm, com 7 degraus em madeira de Itaúba, medindo 0,70 m de comprimento por 0,15 m de largura e 2,00 cm de espessura;

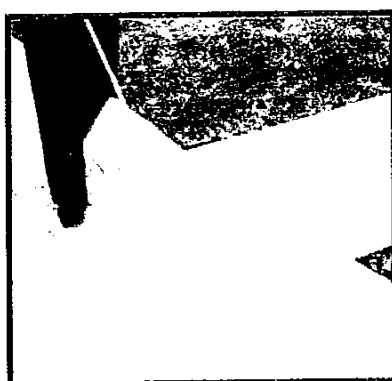
GUARDA CORPO com estrutura tubular de aço com diâmetro de 1" e parede com 2 mm com barras verticais de diâmetro de 3/4" e parede 1,20 mm, altura após montagem de 80 cm;

RAMPA DE CORDAS com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 1 1/2", parede 2 mm com travessas de 1 1/4" com parede de 2 mm, corda com diâmetro de 12,00 mm com uniões em plástico injetado parafusados nas cordas para maior segurança. Toda a ferragem do parque será em aço galvanizado.

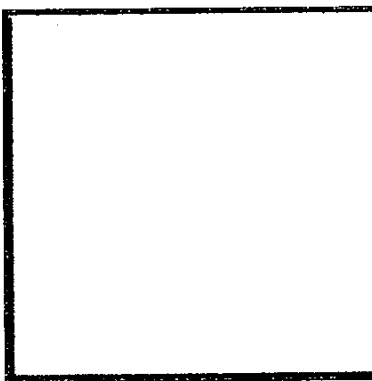
Playground em Madeira Plástica (duas torres) montada e instalada: _____ 1 unidade

C) Piso Tátil:

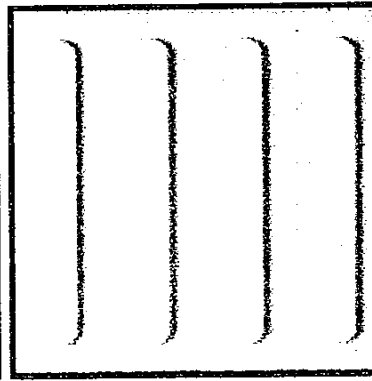
Nesta terceira etapa, serão colocados **pisos táteis** em toda a Praça República, em espaços devidamente assinalados em planta anexa. Nos cruzamentos serão colocados pisos intertravados intermediários que formarão ilhas, conforme plantas anexas. Todos os pisos terão coloração cerâmica.



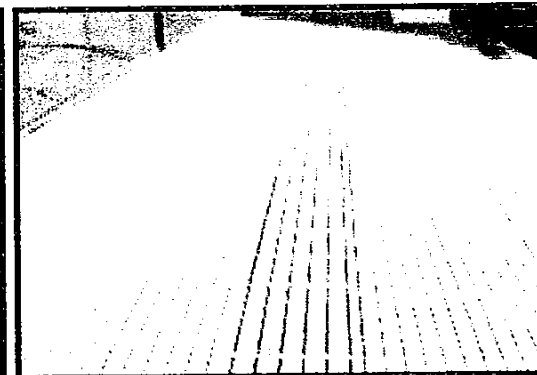
Ilha



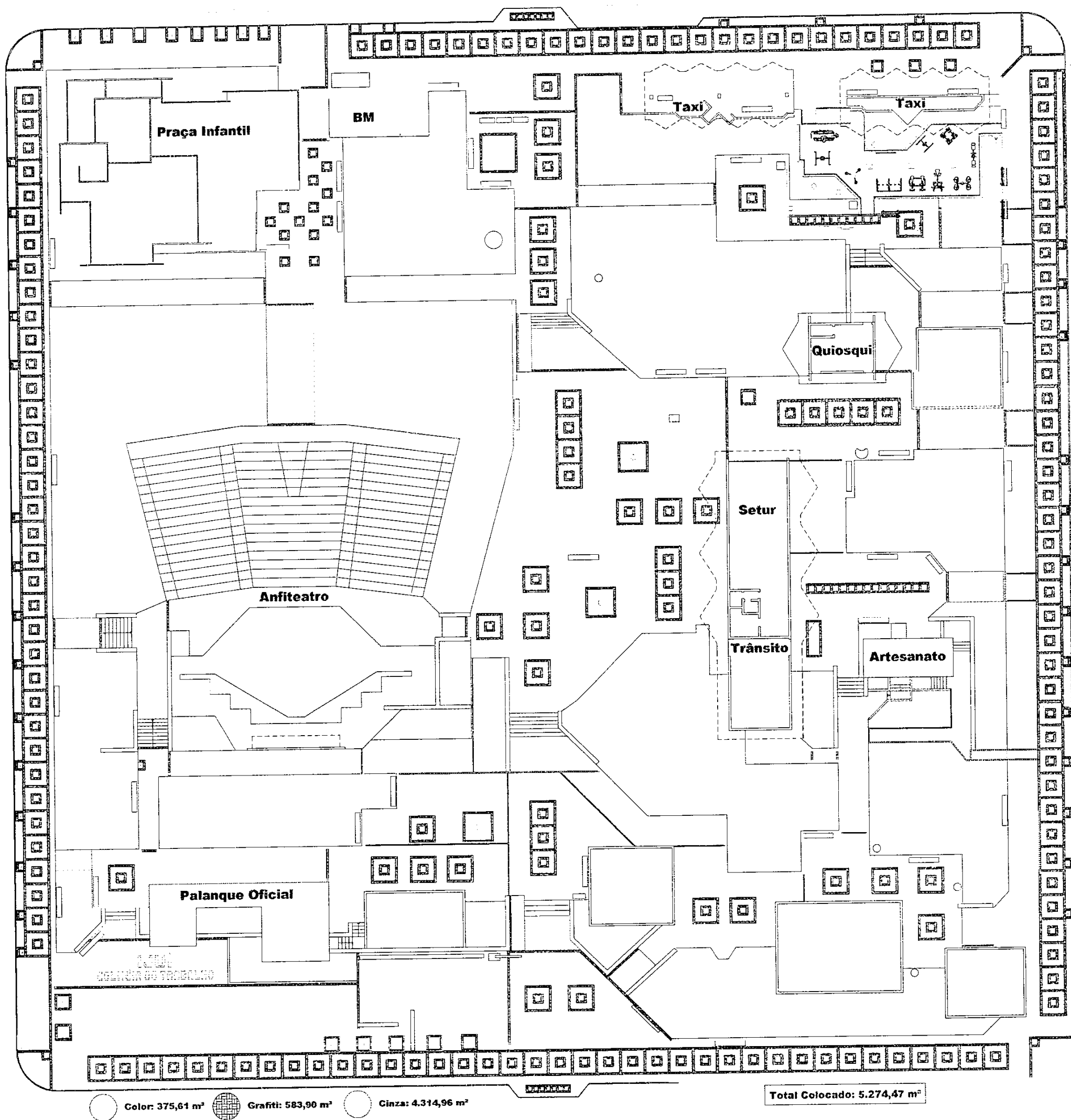
Piso para ilha



Piso para corredor



Corredor

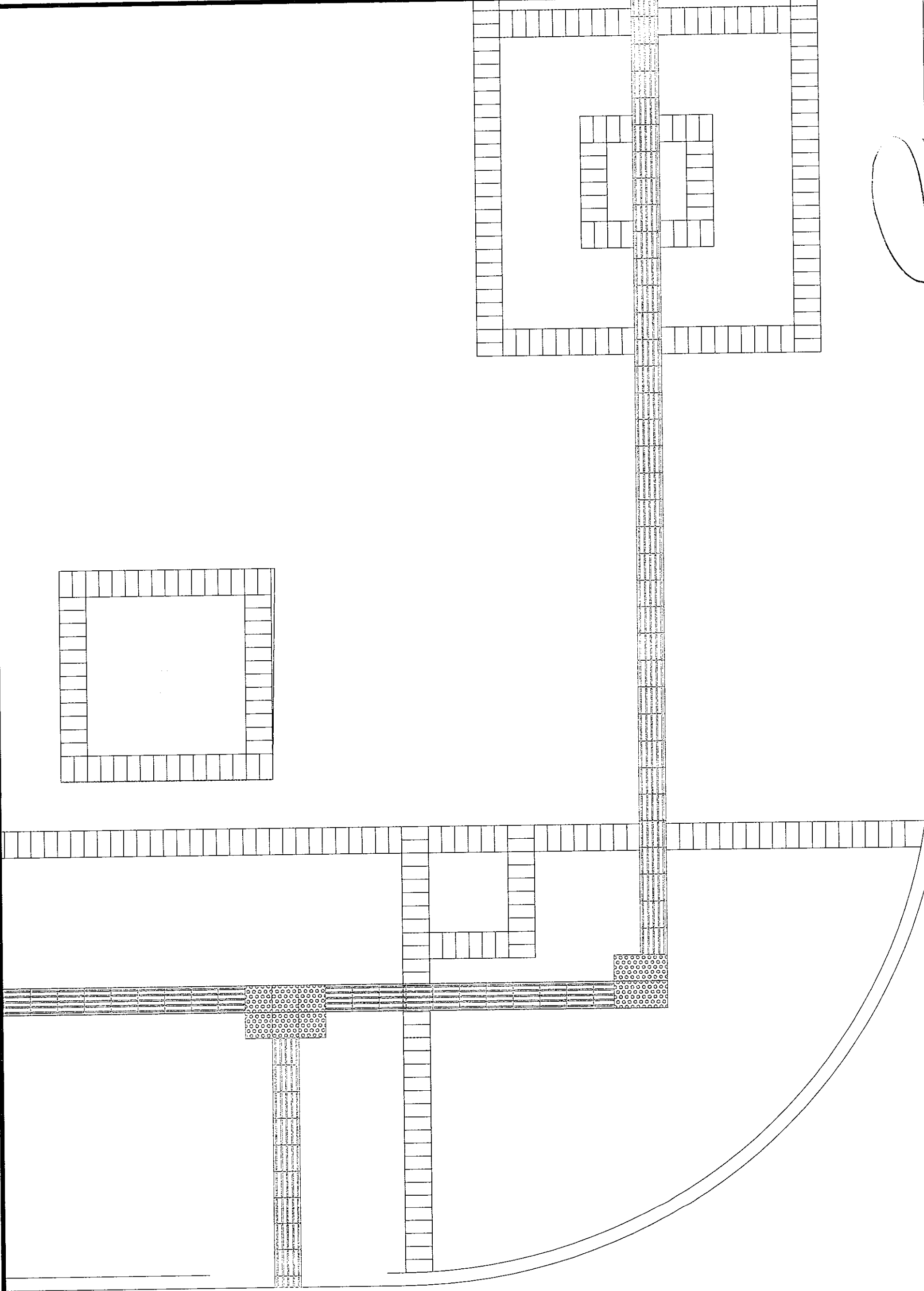


Praça da República - Original

[Signature]
 CELSO L. LUCCHESI
 ARQUITETO E URBANISTA
 04048400-0

DETALHE DA COLOCAÇÃO DOS PISOS TÁTEIS

07



Artesanato Sanitários

[Handwritten signature]

1985/05/10 9



O sentido da colocação das lajotas táteis, seguirão os eixos centrais dos quadros do desenho original da praça, em todos os locais, conforme plantas anexas. Os principais acessos serão atendidos pelo piso tátil. Todas as lajotas de concreto intertravado retiradas, serão reaproveitadas na ampliação (alongamento) das esquinas nordeste e sudeste.

Demolição de piso intertravado: _____ 140,71 m²
Piso intertravado cerâmico para ilha: 0,04 x 144,00 = _____ 8,76 m²
intertravado cerâmico para corredor: 576,00 x 0,20 = _____ 131,95 m²

D) Setor de Táxis:

Neste setor, todas as paredes serão rebocadas, pilares e vigas, serão todas revestidos com tinta acrílica na cor verde escuro e claro (existente), assim como a borda da cobertura. O forro será revestido com tinta acrílica na cor branca. As paredes em tijolos a vista existentes não serão revestidos. As aberturas serão revestidas com tinta esmalte na cor existente. No setor elétrico, todas as luminárias serão retiradas e novas instaladas. Estas serão com lâmpadas de led 25 watts (internas e externas). A fiação será embutida ou em dutos fixos às paredes e lajes. Fiações externas serão escondidas.

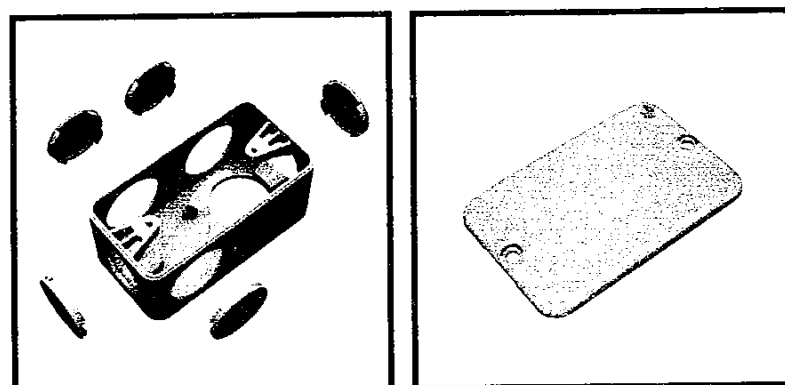
Lixamento de paredes: _____
(67,5+14,25+9,27+12,30)+(67,50+14,25+9,27+33,00)= _____ 239,64m²
Pintura latex pva: _____ 228,44m²
Pintura esmalte sintética: _____ 2,20 m²
Ponto de luz no teto c/ lâmpadas led 25 watts: _____ 9 pontos
Eletrodutos externos fixos na parede: _____ 9,00 metros



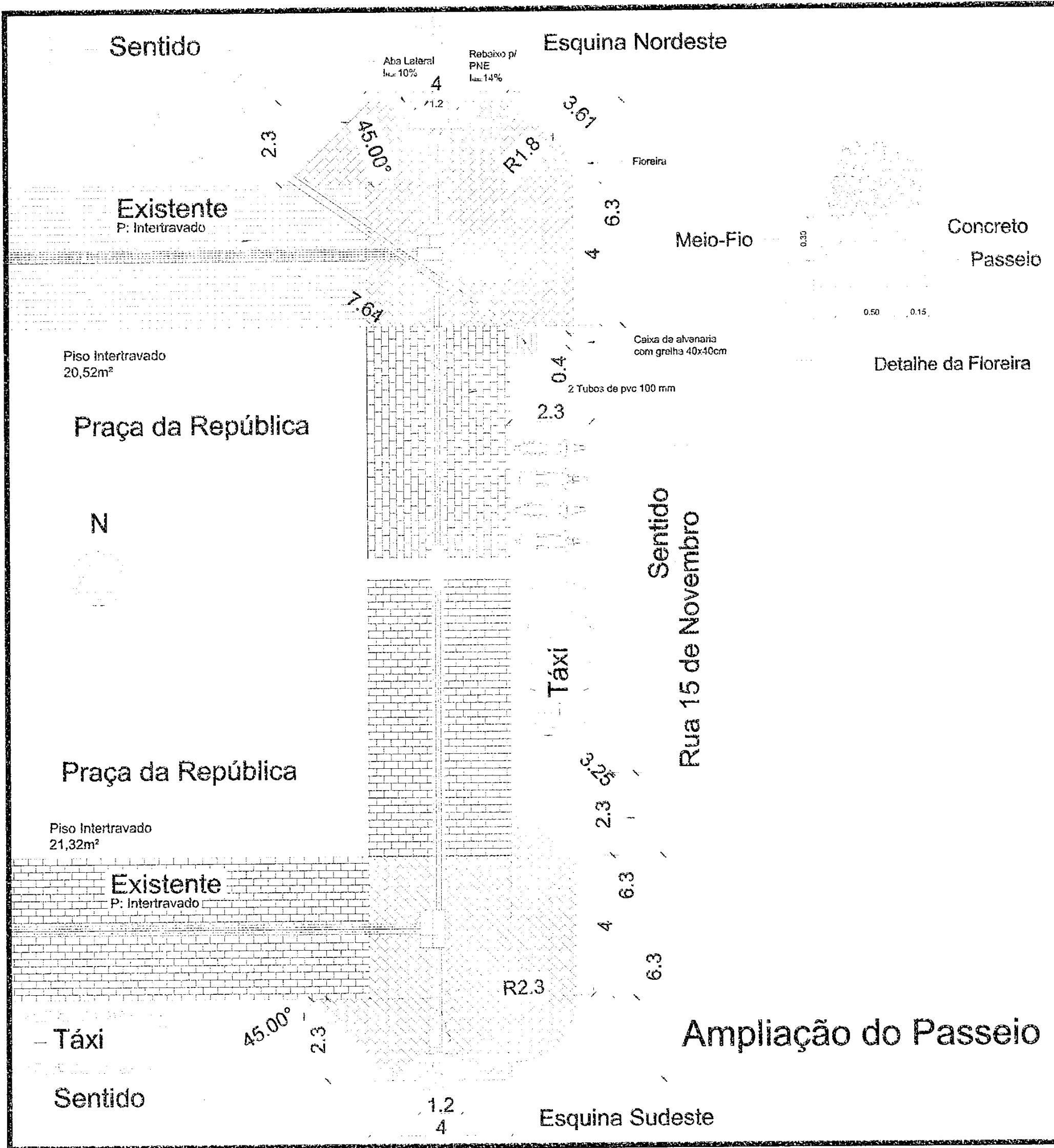
E) Setor Elétrico:

Em diversos setores da Praça, serão colocados tubulações enterradas para futuras ligações elétricas, conforme planta anexa fornecida pelo setor técnico do DEMEI. Os eletrodutos serão corrugados de pvc anti-chamas, com diâmetro de 1 polegada e serão enterrados a uma profundidade de 25 cm. Para as conexões e emendas serão utilizadas luvas em pvc tipo rosca. As caixas de inspeção serão em alvenaria 30x30 cm as tampas serão em laje. As pontas desprotegidas serão vedadas com Caixas para Condulete 3/4" 4x2 com/sem

rosca de PVC, no estilo da figura a seguir, com tampa cega de 4x2 do mesmo material.



Demolição de piso intertravado: _____ 19,50 m²
Reposição de piso intertravado: _____ 19,50 m²
Escavação manual do terreno: 0,25 x 0,25 x 78,00= _____ 4,87 m³
Caixas de inspeção: _____ 8 unidades



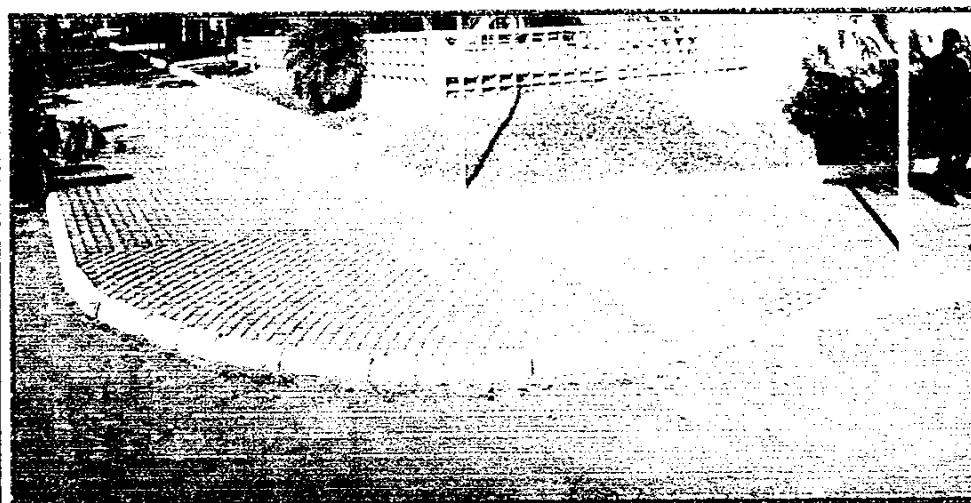
A handwritten signature and the date "17" are located at the bottom right of the page.



Aterro molhado e apiloado manualmente: _____ 4,87 m³
Eletroduto corrugado de pvc, anti-chamas 1 pol. De 3 metros: _____ 26,00 unidades
Luvas de pvc tipo rosca: _____ 21,00 unidades
Caixa p/condulete 3/4" 4x2 com/sem rosca c/ tampa cega (pvc): _____ 22,00 unidades
Tampa cega p/condulete 4x2 (pvc): _____ 22,00 unidades

F) Alongamento das esquinas nordeste e sudeste:

Nestes dois setores, os passeios serão ampliados, no sentido do tráfego, proporcionando um melhor fluxo de pessoas, diminuindo o risco de acidentes. Em anexo o desenho a ser seguido. Nesta ação, todos os tijolos intertravados retirados para a colocação do piso tátil serão reutilizados. Nas bordas, junto ao cordão, serão realizados canteiros em concreto, com terra colocada 5 cm abaixo da borda, conforme Croqui anexo.



Demolição de cordões: $10,83 + 10,83 =$ _____ 21,66 m
Demolição de asfalto: $27,27 + 29,18 =$ _____ 56,45 m²
Colocação dos cordões: $(17,16 \times 2 \text{ unidades}) =$ _____ 34,32 m
Aterro molhado e apiloado manualmente: $(41,84 \times 0,15) \times 2 \text{ unidades} =$ _____ 12,55 m³
Colocação de piso intertravado (menos tijolos): $20,52 + 21,32 =$ _____ 41,84 m²
Vigas de concreto moldadas "in loco": $(13,21 \times 0,50 \times 0,12) \times 2 \text{ unidades} =$ _____ 1,58 m³
Caixa de passagem com grelha 40x40 cm: _____ 1 unidade
Tubo PVC 100 mm: _____ 16,00 m

4. A Obra:

Os serviços serão executados dentro das Normas Técnicas vigentes da ABNT, com materiais e mão de obra de primeira qualidade, conformes Croquis anexos. O prazo para a entrega dos serviços é de sessenta (60) dias a contar da data da assinatura do contrato. A obra deverá ser entregue limpa. Todos os serviços serão executados por setores, e deverão ser sinalizados. Estes deverão ser sinalizados e isolados por fitas plásticas. O executor apresentará no momento da Ordem de Serviço, a ART de execução da obra assinada e paga, cópia do orçamento proposto de material e mão de obra, cópia do contrato com o município. O Diário de Obras estará sempre junto à obra, para a fiscalização da SMODUR, e terá a assinatura do Eng. Executor e pelo responsável pela empresa.

Celso Luiz de Souza Lucchese
Arquiteto e Urbanista CAU A9483-8

Ijuí, 22 de agosto de 2.017.

Rubio Viecilli
Secretário SEPLAN

Planilha de Orçamento GLOBAL

12/09/2017
Página 1 de 3Obra: 11 - REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUÍEndereço: PRAÇA DA REPÚBLICA
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
			Material	Mão-de-Obra	
1. ALINHAMENTO DOS PISOS INTERTRAVADOS					
23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO	366,45	M2	0,00	12,63	
			0,00	4.628,26	4.628,26
24 REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	366,45	M2	10,71	17,35	
			3.924,68	6.357,91	10.282,59
5804 COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMP ACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	24,00	H	4,60	11,85	
			110,40	284,40	394,80
165035 TAMPA CONCRETO 100X100X12	1,00	UN	147,24	70,68	
			147,24	70,68	217,92
6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	2,00	UN	17,99	5,47	
			35,98	10,94	46,92
105010 ARGAMASSA REGULAR CA-AR.MEDIA 1:5	0,10	M3	220,26	101,95	
			22,03	10,20	32,23
72967 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	4,00	M	29,90	7,81	
			119,60	31,24	150,84
531336 ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	1,50	M3	74,29	1,51	
			111,44	2,27	113,71
RETIRADA E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ACADEMIA	1,00	UN	0,00	37,85	
			0,00	37,85	37,85
521019 DESTOCAMENTO DE ARVORES E TRONCOS DIAMETRO MAIOR QUE 0,30M	8,00	UN	39,42	15,10	
			315,36	120,80	436,16
Total de ALINHAMENTO DOS PISOS INTERTRAVADOS			4.786,73	11.554,55	16.341,28
2. PRAÇA INFANTIL					
2. 1. MURETA					
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	0,72	M3	0,00	49,69	
			0,00	35,78	35,78
591008 LASTRO MANUAL COM BRITA	0,08	M3	94,30	25,49	
			7,54	2,04	9,58
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	4,00	M2	127,73	45,05	
			510,92	180,20	691,12
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	4,40	M2	6,23	37,86	
			27,41	166,58	193,99
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	4,40	M2	1,59	7,41	
			7,00	32,60	39,60
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	4,40	M2	7,20	13,17	
			31,68	57,95	89,63
			584,55	475,15	1.059,70
2. 2. PAREDES VAZADAS					
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	185,28	M2	0,00	3,19	
			0,00	591,04	591,04
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	185,28	M2	7,20	13,17	
			1.334,02	2.440,14	3.774,16
			1.334,02	3.031,18	4.365,20
2. 3. LUMINÁRIAS					
22199 LIMPEZA LUMINARIA	12,00	UN	5,71	8,29	
			68,52	99,48	168,00
22192 RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	4,00	M2	0,00	6,37	
			0,00	25,48	25,48
141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ FERRO-2 DEMAOS	4,00	M2	9,57	14,77	
			38,28	59,08	97,36
			106,80	184,04	290,84
2. 4. BANCOS					
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	8,00	M2	0,00	3,19	
			0,00	25,52	25,52
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	2,00	M2	7,20	13,17	
			14,40	26,34	40,74
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	6,00	M2	7,66	13,17	
			45,96	79,02	124,98

Planilha de Orçamento GLOBAL

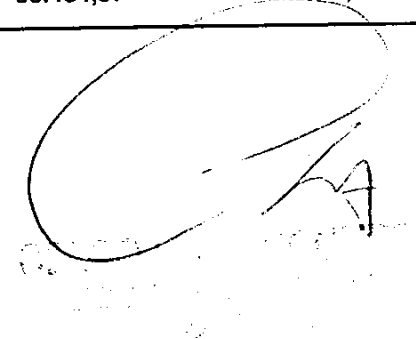
12/09/2017
Página 2 de 3Obra: 11 - REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUÍEndereço: PRAÇA DA REPÚBLICA
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd. Un	Preço Unitário/Preço Total		Total
		Material	Mão-de-Obra	
		60,36	130,88	191,24
2. 5. BRINQUEDOS				
52250 FIXACAO PARAFUSO P/ESTR.METALICA-COLOCADO	6,00 UN	5,30	0,00	
		31,80	0,00	31,80
PONTO DE SOLDA	2,00 UN	18,92	10,09	
		37,84	20,18	58,02
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,29X0,90M	8,00 UN	37,85	5,68	
		302,80	45,44	348,24
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,28X1,15M	3,00 UN	49,20	7,38	
		147,60	22,14	169,74
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,14X0,75M	11,00 UN	11,92	1,78	
		131,12	19,58	150,70
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,56X0,14M	5,00 UN	11,92	1,78	
		59,60	8,90	68,50
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,20X0,10M	14,00 UN	3,66	0,54	
		51,24	7,56	58,80
ASSENTO E CORRENTE PARA BALANÇO INFANTIL	2,00 UN	80,42	14,19	
		160,84	28,38	189,22
CORRENTE SOLDADA 50C POL	1,00 KG	15,45	7,57	
		15,45	7,57	23,02
ORNAMENTO DE MADEIRA TORNEADO	1,00 UN	50,46	7,57	
		50,46	7,57	58,03
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	200,80 M2	7,66	13,17	
		1.538,13	2.644,54	4.182,67
141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/FERRO-2 DEMAOS	42,57 M2	9,57	14,77	
		407,39	628,76	1.036,15
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	243,37 M2	0,00	3,19	
		0,00	776,35	776,35
141340 ZARCAO SOBRE FERRO-2 DEMAOS	4,57 M2	8,52	14,77	
		38,94	67,50	106,44
591006 LASTRO MANUAL COM AREIA	6,00 M3	98,65	31,87	
		591,90	191,22	783,12
		3.565,11	4.475,69	8.040,80
2. 6. PLAYGROUND EM MADEIRA PLÁSTICA				
PLATAFORMA TOBOGÃ, BALANÇO, ESCADA, GUARDA CORPO E OUTROS	1,00 UN	5.146,92	908,28	
		5.146,92	908,28	6.055,20
		5.146,92	908,28	6.055,20
		10.797,76	9.205,22	20.002,98
Total de PRAÇA INFANTIL				
3. PISO TÁTIL				
23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO	140,71 M2	0,00	12,63	
		0,00	1.777,17	1.777,17
47 PISO BLOCO DE CONCRETO PODOTATIL	140,71 M2	61,91	17,35	
		8.711,36	2.441,32	11.152,68
		8.711,36	4.218,49	12.929,85
Total de PISO TÁTIL				
4. SETOR DE TAXI				
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	239,64 M2	0,00	3,19	
		0,00	764,45	764,45
141215 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	228,44 M2	7,04	13,17	
		1.608,22	3.008,55	4.616,77
141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	2,20 M2	9,57	14,77	
		21,05	32,49	53,54
174510 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	9,00 PT	32,90	57,51	
		296,10	517,59	813,69
93043 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	9,00 UN	47,80	1,22	
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		430,20	10,98	441,18
171055 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	9,00 M	2,75	8,62	
		24,75	77,58	102,33

Planilha de Orçamento GLOBAL

12/09/2017
Página 3 de 3Obra: 11 - REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUÍEndereço: PRAÇA DA REPÚBLICA
Cidade: IJUÍ

		Preço Unitário/Preço Total		
Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
Total de SETOR DE TAXI		2.380,32	4.411,64	6.791,96
5. SETOR ELÉTRICO				
23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO	19,50 M2	0,00	12,63	
		0,00	246,29	246,29
24 REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	19,50 M2	10,71	17,35	
		208,85	338,33	547,18
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	4,87 M3	0,00	49,69	
		0,00	241,99	241,99
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	4,87 M3	0,00	25,49	
		0,00	124,14	124,14
164040 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	8,00 UN	100,96	231,17	
		807,68	1.849,36	2.657,04
170102 ELETRODUTO CORRUGADO 1"	78,00 M	2,83	2,88	
		220,74	224,64	445,38
91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,00 UN	2,43	3,95	
		51,03	82,95	133,98
172087 CAIXA CONDULETE 3/4" C/TAMPA CEGA	22,00 UN	8,17	8,62	
		179,74	189,64	369,38
Total de SETOR ELÉTRICO		1.468,04	3.297,34	4.765,38
6. ALONGAMENTO DAS ESQUINAS				
22142 RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	21,66 M	0,00	5,90	
		0,00	127,79	127,79
22123 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 8CM COM MARTELETE	56,45 M2	8,68	3,27	
		489,99	184,59	674,58
92293 MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	34,32 M	50,35	16,66	
		1.728,01	571,77	2.299,78
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	12,55 M3	0,00	25,49	
		0,00	319,90	319,90
24 REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	41,84 M2	10,71	17,35	
		448,11	725,92	1.174,03
44201 VIGA CONCR.ARMADO FCK20MPA-COMPLETA	1,58 M3	1.200,75	715,54	
		1.897,19	1.130,55	3.027,74
165166 CAIXA 40X40CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	1,00 UN	578,32	231,17	
		578,32	231,17	809,49
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM	16,00 M	12,44	14,47	
		199,04	231,52	430,56
Total de ALONGAMENTO DAS ESQUINAS		5.340,66	3.523,21	8.863,87
TOTAL DO ORÇAMENTO		33.484,87	36.210,45	69.695,32



Planilha de Orçamento SINTÉTICA

12/09/2017
Página 1 de 2

Obra: 11 - REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUÍ

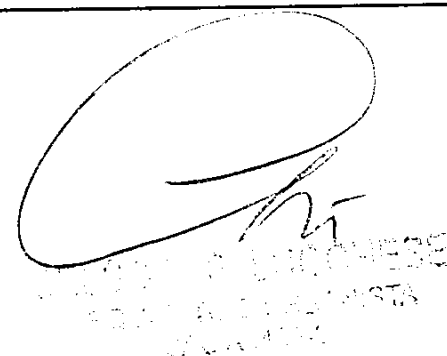
Endereço: PRAÇA DA REPÚBLICA
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
1. ALINHAMENTO DOS PISOS INTERTRAVADOS				
23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO	366,45 M2	0,00	4.628,26	4.628,26
24 REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	366,45 M2	3.924,68	6.357,91	10.282,59
5804 COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IMP ACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO	24,00 H	110,40	284,40	394,80
165035 TAMPA CONCRETO 100X100X12	1,00 UN	147,24	70,68	217,92
6171 TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	2,00 UN	35,98	10,94	46,92
105010 ARGAMASSA REGULAR CA-AR.MEDIA 1:5	0,10 M3	22,03	10,20	32,23
72967 MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	4,00 M	119,60	31,24	150,84
531336 ATERRO MECANICO COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	1,50 M3	111,44	2,27	113,71
RETIRADA E REPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTO DE ACADEMIA	1,00 UN	0,00	37,85	37,85
521019 DESTOCAMENTO DE ARVORES E TRONCOS DIAMETRO MAIOR QUE 0,30M	8,00 UN	315,36	120,80	436,16
		4.786,73	11.554,55	16.341,28
		4.786,73	11.554,55	16.341,28
Total de ALINHAMENTO DOS PISOS INTERTRAVADOS				
2. PRAÇA INFANTIL				
2. 1. MURETA				
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	0,72 M3	0,00	35,78	35,78
591008 LASTRO MANUAL COM BRITA	0,08 M3	7,54	2,04	9,58
62213 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	4,00 M2	510,92	180,20	691,12
101098 REV.COMPL.ALV.-CHAP.1:3/EMB.1:5+7%CI/REB.1:3+10%CI	4,40 M2	27,41	166,58	193,99
141250 SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMAOS	4,40 M2	7,00	32,60	39,60
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	4,40 M2	31,68	57,95	89,63
		584,55	475,15	1.059,70
2. 2. PAREDES VAZADAS				
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	185,28 M2	0,00	591,04	591,04
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	185,28 M2	1.334,02	2.440,14	3.774,16
		1.334,02	3.031,18	4.365,20
2. 3. LUMINÁRIAS				
22199 LIMPEZA LUMINARIA	12,00 UN	68,52	99,48	168,00
22192 RASPAGEM PINTURA ANTIGA A OLEO	4,00 M2	0,00	25,48	25,48
141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ FERRO-2 DEMAOS	4,00 M2	38,28	59,08	97,36
		106,80	184,04	290,84
2. 4. BANCOS				
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	8,00 M2	0,00	25,52	25,52
141256 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	2,00 M2	14,40	26,34	40,74
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	6,00 M2	45,96	79,02	124,98
		60,36	130,88	191,24
2. 5. BRINQUEDOS				
52250 FIXACAO PARAFUSO P/ESTR.METALICA-COLOCADO PONTO DE SOLDA	6,00 UN	31,80	0,00	31,80
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,29X0,90M	2,00 UN	37,84	20,18	58,02
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,28X1,15M	8,00 UN	302,80	45,44	348,24
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,14X0,75M	3,00 UN	147,60	22,14	169,74
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,56X0,14M	11,00 UN	131,12	19,58	150,70
MADEIRA TRATADA E PLAINADA TATAJUBA 0,20X0,10M	5,00 UN	59,60	8,90	68,50
ASSENTO E CORRENTE PARA BALANÇO INFANTIL	14,00 UN	51,24	7,56	58,80
CORRENTE SOLDADA 50C POL	2,00 UN	160,84	28,38	189,22
ORNAMENTO DE MADEIRA TORNEADO	1,00 KG	15,45	7,57	23,02
141346 PINTURA ESMALTE BRILH. S/MADEIRA - 2 DEMAOS	1,00 UN	50,46	7,57	58,03
141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/FERRO-2 DEMAOS	200,80 M2	1.538,13	2.644,54	4.182,67
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	42,57 M2	407,39	628,76	1.036,15
141340 ZARCAO SOBRE FERRO-2 DEMAOS	243,37 M2	0,00	776,35	776,35
591006 LASTRO MANUAL COM AREIA	4,57 M2	38,94	67,50	106,44
		591,90	191,22	783,12
		3.565,11	4.475,69	8.040,80
2. 6. PLAYGROUND EM MADEIRA PLÁSTICA				
PLATAFORMA TOBOGÃ, BALANÇO, ESCADA, GUARDA CORPO E OUTROS	1,00 UN	5.146,92	908,28	6.055,20
		5.146,92	908,28	6.055,20
		10.797,76	9.205,22	20.002,98
Total de PRAÇA INFANTIL				
3. PISO TÁTIL				
23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO	140,71 M2	0,00	1.777,17	1.777,17

Planilha de Orçamento SINTÉTICA

12/09/2017
Página 2 de 2Obra: 11 - REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA
Cliente: MUNICIPIO DE IJUÍEndereço: PRAÇA DA REPÚBLICA
Cidade: IJUÍ

Item/Descrição	Qtd. Un	Material	Mão-de-Obra	Total
47 PISO BLOCO DE CONCRETO PODOTATIL	140,71 M2	8.711,36	2.441,32	11.152,68
		8.711,36	4.218,49	12.929,85
		8.711,36	4.218,49	12.929,85
Total de PISO TÁTIL				
4. SETOR DE TAXI				
22191 RASPAGEM PINTURA ANTIGA-CAL OU LATEX PVA	239,64 M2	0,00	764,45	764,45
141215 PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	228,44 M2	1.608,22	3.008,55	4.616,77
141347 PINTURA ESMALTE BRILH. S/ESQUADRIAS FERRO-2 DEMAOS	2,20 M2	21,05	32,49	53,54
174510 PONTO ELETRICO LUZ INCANDESCENTE-EXCLUSIVE LAMPADA	9,00 PT	296,10	517,59	813,69
93043 LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	9,00 UN	430,20	10,98	441,18
- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
171055 ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	9,00 M	24,75	77,58	102,33
		2.380,32	4.411,64	6.791,96
		2.380,32	4.411,64	6.791,96
Total de SETOR DE TAXI				
5. SETOR ELÉTRICO				
23 DEMOLIÇÃO DE PISO EM BLOCO INTERTRAVADO	19,50 M2	0,00	246,29	246,29
24 REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	19,50 M2	208,85	338,33	547,18
31121 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	4,87 M3	0,00	241,99	241,99
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	4,87 M3	0,00	124,14	124,14
164040 CAIXA INSPECAO 50X50X50CM ALV.15 C/TAMPA CONCRETO	8,00 UN	807,68	1.849,36	2.657,04
170102 ELETRODUTO CORRUGADO 1"	78,00 M	220,74	224,64	445,38
91876 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	21,00 UN	51,03	82,95	133,98
172087 CAIXA CONDULETE 3/4" C/TAMPA CEGA	22,00 UN	179,74	189,64	369,38
		1.468,04	3.297,34	4.765,38
		1.468,04	3.297,34	4.765,38
Total de SETOR ELÉTRICO				
6. ALONGAMENTO DAS ESQUINAS				
22142 RETIRADA MEIO FIO CONCRETO COM EMPILHAMENTO	21,66 M	0,00	127,79	127,79
22123 DEMOLICAO PAVIMENTACAO ASFALTICA 8CM COM MARTELETE	56,45 M2	489,99	184,59	674,58
92293 MEIO-FIO CURVO-CONCRETO PRE-MOLDADO	34,32 M	1.728,01	571,77	2.299,78
31311 ATERRO MOLHADO E APILOADO MANUALMENTE	12,55 M3	0,00	319,90	319,90
24 REPOSIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PISO INTERTRAVADO	41,84 M2	448,11	725,92	1.174,03
44201 VIGA CONCR.ARMADO FCK20MPA-COMPLETA	1,58 M3	1.897,19	1.130,55	3.027,74
165166 CAIXA 40X40CM-ALVEN. C/GRELHA FERRO	1,00 UN	578,32	231,17	809,49
164215 TUBO PVC RIGIDO 100MM	16,00 M	199,04	231,52	430,56
		5.340,66	3.523,21	8.863,87
		5.340,66	3.523,21	8.863,87
Total de ALONGAMENTO DAS ESQUINAS				
TOTAL DO ORÇAMENTO		33.484,87	36.210,45	69.695,32



Handwritten signature and official stamp of the Municipality of Ijuí.



MUNICÍPIO DE ITUI - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DETALHAMENTO DE BDI

PROJETO: PRAÇA DA REPÚBLICA

OBRA: REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA REPÚBLICA

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):

- Construção de Rodovias e Ferrovias (também para Recapeamento, Pavimentação e Praças)

REGIME: DESONERADO

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,67%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,32%
TAXA DE RISCO	R	0,50%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,02%
TAXA DE LUCRO	L	7,50%
TAXA DE TRIBUTOS	I	0,65%
PIS (geralmente 0,65%)		3,00%
COFINS (geralmente 3,00%)		1,04%
ISS (legislação municipal)		4,50%
CPRB (INSS)		20,20%
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		26,15%
BDI RESULTANTE		

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

Declaro que a base de cálculo do ISS (correspondente a mão-de-obra definido para a obra) é de
e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de

51,95%

2,00%

CELSON LUIZ DE SOUZA LUCCHESI

ARQUITETO - SEPLAN

CAU A9487-8

Data:



MUNICÍPIO DE IJUÍ - PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS

PROJETO: PRAÇA DA REPÚBLICA

OBRA: REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA

LOCALIZAÇÃO: PRAÇA DA REPÚBLICA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA - DESONERADO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A	GRUPO B	GRUPO C	GRUPO D
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00%			
A2	SESI	1,50%			
A3	SENAI	1,00%			
A4	INCRA	0,20%			
A5	SEBRAE	0,60%			
A6	Salário Educação	2,50%			
A7	Seguro Contra Acidentes Trabalho	3,00%			
A8	FGTS	8,00%			
A9	SECONCI	0,00%			
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado		17,91%		
B2	Feriados		4,24%		
B3	Auxílio-Enfermidade		0,91%		
B4	13º Salário		10,89%		
B5	Licença Paternidade		0,08%		
B6	Faltas Justificadas		0,73%		
B7	Dias de Chuvas		1,36%		
B8	Auxilio Acidente de Trabalho		0,12%		
B9	Férias Gozadas		9,54%		
B10	Salário Maternidade		0,03%		
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,46%	
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,13%	
C3	Férias Indenizadas+1/3			3,68%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,53%	
C5	Indenização Adicional			0,46%	
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de A sobre B				7,70%
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado + Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				0,46%
SUB-TOTAIS (GERAL)		16,80%	45,81%	14,26%	8,16%
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O SALÁRIO HORA				85,03%	

CELSON LUIZ DE SOUZA LUCCHESI
ARQUITETO - SEPLAN
CAU A9487-8

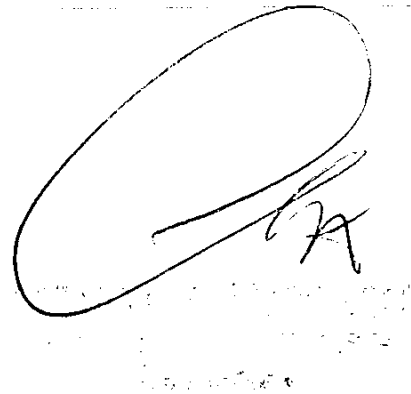
Cronograma Físico-Financeiro - Preço

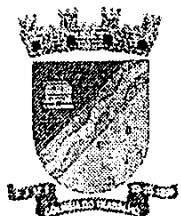
12/09/2017
Página 1 de 1

Obra: 11 - REFORMA DE PISOS E OUTROS - PRAÇA DA REPÚBLICA
Cliente: MUNICÍPIO DE IJUI

Endereço: PRAÇA DA REPÚBLICA
Cidade: IJUI

ITEM	Dados	ETAPAS		
		1	2	Total
1. ALINHAMENTO DOS PISOS INTERTRAVADOS	Valor	11.438,90	4.902,38	16.341,28
	Perc.	70,00 %	30,00 %	100,00 %
2. PRAÇA INFANTIL	Valor	10.001,49	10.001,49	20.002,98
	Perc.	50,00 %	50,00 %	100,00 %
3. PISO TÁTIL	Valor	5.171,94	7.757,91	12.929,85
	Perc.	40,00 %	60,00 %	100,00 %
4. SETOR DE TAXI	Valor	4.754,37	2.037,59	6.791,96
	Perc.	70,00 %	30,00 %	100,00 %
5. SETOR ELÉTRICO	Valor	0,00	4.765,38	4.765,38
	Perc.	0,00 %	100,00 %	100,00 %
6. ALONGAMENTO DAS ESQUINAS	Valor	0,00	8.863,87	8.863,87
	Perc.	0,00 %	100,00 %	100,00 %
Total da Etapa	Valor	31.366,70	38.328,62	69.695,32
	Perc.	45,01 %	54,99 %	100,00 %
Total Acumulado	Valor	31.366,70	69.695,32	
	Perc.	45,01 %	100,00 %	





MUNICIPIO DE IJUÍ – PODER EXECUTIVO
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



AUTORIZAÇÃO nº __526/17__

NOME DO SOLICITANTE: SEPLAN _____

ENDEREÇO: Praça da República _____

ESPÉCIES DE ÁRVORES E PROCEDIMENTOS: Autorizada a condução de galhos baixos, secos, quebrados ou lascados, para fins de manutenção, em diversas árvores no interior da praça, bem como a supressão de 01 tipuana, 01 canafístula, 01 pinus, 01 jabolão e 01 canela-doce, para fins de adequação e raleio, conforme croqui no verso deste documento, observando as orientações prestadas ao solicitante.

Observação. Intervenções em raízes deverão ser acompanhadas por técnica da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

Caso exista risco de contato entre a(s) árvore(s) e a rede elétrica, esta- autorização deve ser encaminhada junto ao DEMA para intervenção.

Autorizado mediante assinatura de Termo de Compromisso de Reposição Florestal e ou Cumprimento de Recomendações Técnicas da Secretaria Municipal de Meio Ambiente.

VALIDADE DA AUTORIZAÇÃO: Esta Autorização só é válida para as condições contidas acima, sendo que caso alguma condição estabelecida nesta autorização for descumprida, automaticamente esta perderá sua validade. Este documento também perderá a validade caso os dados fornecidos pelo requerente não correspondam à realidade.

PRAZO DE VALIDADE: 90 (noventa) dias da data de emissão.

Responsável Técnico

Município de Ijuí - Poder Executivo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
João Pedro Arzvenko Gesing
Biólogo - CREA 58049-021

DATA: ...08.../...08.../....2017....

Coordenador de Meio Ambiente

Município de Ijuí - Poder Executivo
Secretaria Municipal de Meio Ambiente
Dirlei Marchesan
Coord. Técnico de Meio Ambiente



**CAU/BR**Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

RRT SIMPLES
Nº 0000006122319INICIAL
INDIVIDUAL**1. RESPONSÁVEL TÉCNICO**

Nome: CELSO LUIZ DE SOUZA LUCCHESI

Registro Nacional: A9483-8

Título do Profissional: Arquiteto e Urbanista

2. DADOS DO CONTRATO

Contratante: MUNICÍPIO DE IJUÍ - SMDU

CNPJ: 90.738.196/0001-09

Contrato: 25082017

Valor Contrato/Honorários: R\$ 0,00

Tipo de Contratante: Pessoa jurídica de direito público

Celebrado em: 25/08/2017

Data de Início: 01/09/2017

Previsão de término: 31/10/2017

Declaro que na(s) atividade(s) registrada(s) neste RRT foram atendidas as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

3. DADOS DA OBRA/SERVIÇO

PRAÇA PRAÇA DA REPÚBLICA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

UF: RS CEP: 98700000 Cidade: IJUÍ

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0

Longitude: 0

4. ATIVIDADE TÉCNICA

Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico

Quantidade: 366,45

Unidade: m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste RRT

5. DESCRIÇÃO

REFORMA NA PRAÇA DA REPÚBLICA.

6. VALOR

Valor do RRT: R\$ 89,75

Pago em: 01/09/2017

Total Pago: R\$ 89,75

7. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

Dia

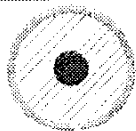
de

Mês

de

Ano

MUNICÍPIO DE IJUÍ - SMDU
CNPJ: 90.738.196/0001-09
CELSON LUIZ DE SOUZA LUCCHESI
CPF: 253.853.050-49



● **Setor de pisos intertravados a nivelar - (m²)**

