

Número da Proposta: 064684/2025

Termo de Compromisso nº 987924/2025 OGU/MESP/CAIXA – Operação 1107112-19

Objeto do Instrumento: CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO OURO/PE (NOVO PAC)

PARECER TÉCNICO DAS ADEQUAÇÕES DO PROJETO PADRONIZADO

Segue os tópicos a seguir com as devidas informações em relação aos projetos:

- a) Não foram necessárias adequações no projeto padronizado, uma vez que o mesmo foi plenamente compatível com as especificidades do local de implantação, incluindo as fundações e as obras complementares. O projeto foi capaz de atender a todas as exigências técnicas e funcionais sem a necessidade de ajustes adicionais;
- b) Não foram utilizados itens não financiáveis;
- c) Declaro, que não necessitou de adequações ao local de implantação, e está em conformidade com a legislação local e as normas técnicas brasileiras, além da compatibilidade do orçamento do empreendimento com o decreto nº 7.983, de 8 abril de 2013 e art. 127 e art. 128 da Lei nº 14.133 de 1º abril de 2021;
- d) Atesto para os devidos fins de direito que o projeto básico ou executivo decorrente do projeto padronizado, incluídas as adequações necessárias às especificidades locais de sua implantação, às fundações e às obras complementares, está em conformidade com a legislação local e às normas técnicas brasileiras e é compatível com o orçamento do empreendimento, nos termos do Decreto nº 7.983, de 8 de abril de 2013 e Art 127 e Art 128 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

Lagoa do Ouro- Pernambuco, 23 de Fevereiro de 2026

THIAGO AMORIM DE MOURA:0315902540
Assinado de forma digital por
THIAGO AMORIM DE MOURA:03159025403
Dados: 2026.02.23 21:48:03 -03'00'

3

THIAGO AMORIM DE MOURA

Responsável Técnico

CREA- 6099 D/RN





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

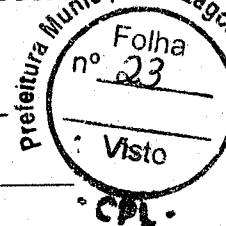
CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO

Nº PE20261490674

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL



1. Responsável Técnico

THIAGO AMORIM DE MOURA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 2103011791

Registro: PE03011791 PE

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO OURO**

RUA CAPITÃO AMADOR MONTEIRO

Complemento:

Cidade: **LAGOA DO OURO**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PE**

CPF/CNPJ: **11.286.267/0001-03**

Nº: **150**

CEP: **55320000**

Contrato: **S/N**

Valor: **R\$ 1.470.246,37**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **23/02/2026**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

LOTEAMENTO MARIA TEIXEIRA DE MACEDO

Nº: **S/N**

Complemento:

Cidade: **LAGOA DO OURO**

Data de início: **23/03/2026**

Previsão de término: **23/03/2027**

Coordenadas Geográficas: **-9.127224, -36.456602**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PE**

CEP: **55320000**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO OURO**

CPF/CNPJ: **11.286.267/0001-03**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >
 #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1.500,00

m2

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PERTINENTE A OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UM ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO OURO-PE- Termo de Compromisso nº 987924/2025 OGU/MESP/CAIXA ? Operação 1107112-19

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima



Documento assinado eletronicamente
 com credenciais de login e senha

THIAGO AMORIM DE MOURA

RNP: 2103011791

Data: 24/02/2026 21:08:12

Local

data

**EDSON LOPES
 CAVALCANTE**

THIAGO AMORIM DE MOURA - CPF: 031.590.254-03
 Assinado de forma digital por
EDSON LOPES CAVALCANTE
 Dados: 2026.02.24 23:05:23 -03'00'
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO OURO - CNPJ: 11.286.267/0001-03

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 285,59**

Registrada em: **24/02/2026**

Valor pago: **R\$ 285,59**

Nosso Número: **8308445273**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: b2AzB

Impresso em: 24/02/2026 às 21:08:12 por: ip:

www.creape.org.br

Tel: (81) 3423-4383

creape@creape.org.br

Fax: (81) 3423-4383



CREA-PE
 Conselho Regional de Engenharia
 e Agronomia de Pernambuco





PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf
assinado por: idUser 407

Usuário: CESAR AUGUSTO DA COSTA RODRIGUES
CPF: 03.753.554-24



Cadastro
Administração

Programas
TCE

Propostas
Verificação de Regularidade

Execução

Inf. Gerenciais

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

Prestação de Contas

02/03/2026 07:09
Sair do Sistema

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.286.267/0001-03 - MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO

Voltar

Versão: 1

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Frontes de Obra PO PLQ CFF

VOLTAR

Visão das Parcelas por Macroserviço

Nº do Macroserviço	Macroserviço	Preço Total	Nº da Parcela	Parcela	Percentual Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 53.101,29	1	MAI/2026	100,00 %	100,00 %	R\$ 53.101,29
			2	JUN/2026	0,00 %	100,00 %	R\$ 53.101,29
			3	JUL/2026	0,00 %	100,00 %	R\$ 53.101,29
			4	AGO/2026	0,00 %	100,00 %	R\$ 53.101,29
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 57.284,40	1	MAI/2026	25,00 %	25,00 %	R\$ 14.321,10
			2	JUN/2026	25,00 %	50,00 %	R\$ 28.642,20
			3	JUL/2026	25,00 %	75,00 %	R\$ 42.963,30
			4	AGO/2026	25,00 %	100,00 %	R\$ 57.284,40
3	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 591.749,99	1	MAI/2026	25,00 %	25,00 %	R\$ 147.937,50
			2	JUN/2026	25,00 %	50,00 %	R\$ 295.875,00
			3	JUL/2026	25,00 %	75,00 %	R\$ 443.812,49
			4	AGO/2026	25,00 %	100,00 %	R\$ 591.749,99
4	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 207.811,44	1	MAI/2026	0,00 %	0,00 %	R\$ 0,00
			2	JUN/2026	50,00 %	50,00 %	R\$ 103.905,72
			3	JUL/2026	50,00 %	100,00 %	R\$ 207.811,44
			4	AGO/2026	0,00 %	100,00 %	R\$ 207.811,44
5	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 184.825,07	1	MAI/2026	0,00 %	0,00 %	R\$ 0,00
			2	JUN/2026	50,00 %	50,00 %	R\$ 92.412,54
			3	JUL/2026	50,00 %	100,00 %	R\$ 184.825,07
			4	AGO/2026	0,00 %	100,00 %	R\$ 184.825,07
6	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 172.210,14	1	MAI/2026	0,00 %	0,00 %	R\$ 0,00
			2	JUN/2026	0,00 %	0,00 %	R\$ 0,00
			3	JUL/2026	50,00 %	50,00 %	R\$ 86.105,07
			4	AGO/2026	50,00 %	100,00 %	R\$ 172.210,14
7	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 258.042,42	1	MAI/2026	25,00 %	25,00 %	R\$ 64.510,61
			2	JUN/2026	25,00 %	50,00 %	R\$ 129.021,21
			3	JUL/2026	25,00 %	75,00 %	R\$ 193.531,82
			4	AGO/2026	25,00 %	100,00 %	R\$ 258.042,42

Cronograma Físico-financeiro

Nº da Parcela	Parcela	Percentual Parcela Aproximado	Percentual Acumulado Aproximado	Valor Acumulado
1	MAI/2026	18,35 %	18,35 %	R\$ 273.870,50
2	JUN/2026	27,74 %	46,09 %	R\$ 702.957,96
3	JUL/2026	33,39 %	79,48 %	R\$ 1.212.150,48
4	AGO/2026	20,52 %	100,00 %	R\$ 1.575.024,75

prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE
Folha nº 24
Visto

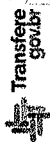


PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf
assinado por: idUser 407

2026, 07:09

2557

Usuário: CESAR AUGUSTO DA COSTA RODRIGUES
CPF: 037.753.954/24



Projeto Básico / Transparência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

1 Ingresso: 987924

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.286.267.000/0001-03 - MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO

Voltar

Versão: 1

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Frontes de Obra PO PLQ CFF

Submetra: *
1.1 - CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICÍPIO DE LAGOA DO OURO/PE INOVO F

Previsão Início da Obra: *
05/2026

Data Base: *
01/2026

Desonerado: *
Não

Localidade: *
PE

O acompanhamento da execução da obra será por eventos.

Total Submetra (QCI):
R\$ 1.525.024,75

Total Submetra (PO):
R\$ 1.525.024,75

Integração de Dados via API

Ao escolher a opção abaixo é habilitada a possibilidade de recebimento via API dos dados referente as Abas Frente de Obras, Eventos (quando acompanhando por eventos), PO (Planilha Orçamentária) e CFF (Cronograma Físico-Financeiro). Para maiores informações, favor clicar no botão interrogação ao lado.

Receber dados da PO/CFF via API?

Integração de Dados via Importação de Arquivo

A integração de dados via importação de arquivos possibilita o recebimento de arquivos no formato xls ou xlsx. Os dados recebidos são referentes as Abas Frente de Obras, Eventos (quando acompanhando por eventos), PO (Planilha Orçamentária) e CFF (Cronograma Físico-Financeiro). Para maiores informações, favor clicar no botão interrogação ao lado.

EXPORTAR PO/CFF

Responsável Técnico PO

ART/RRT
PE20261490574

CPF
031.590.254-03

Nome
THIAGO AMORIM DE MOURA

Atividade
Engenharia

Responsável Técnico CFF

CPF
031.590.254-03

Nome
THIAGO AMORIM DE MOURA

Atividade
Engenharia

Prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE
Folha nº 25
Visto



DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.286.267/0001-03 - MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

• post@rpi.edu 937924

Volar

Versão: 1

Dados Básicos	Anexos	Responsável Técnico	Documentação Complementar	QCI	PO/CFF	LAE	SPA	Quadro Resumo
---------------	--------	---------------------	---------------------------	-----	--------	-----	-----	---------------

Dados Gerais	Frentes de Obra	PO	PLQ	CFF
--------------	-----------------	----	-----	-----

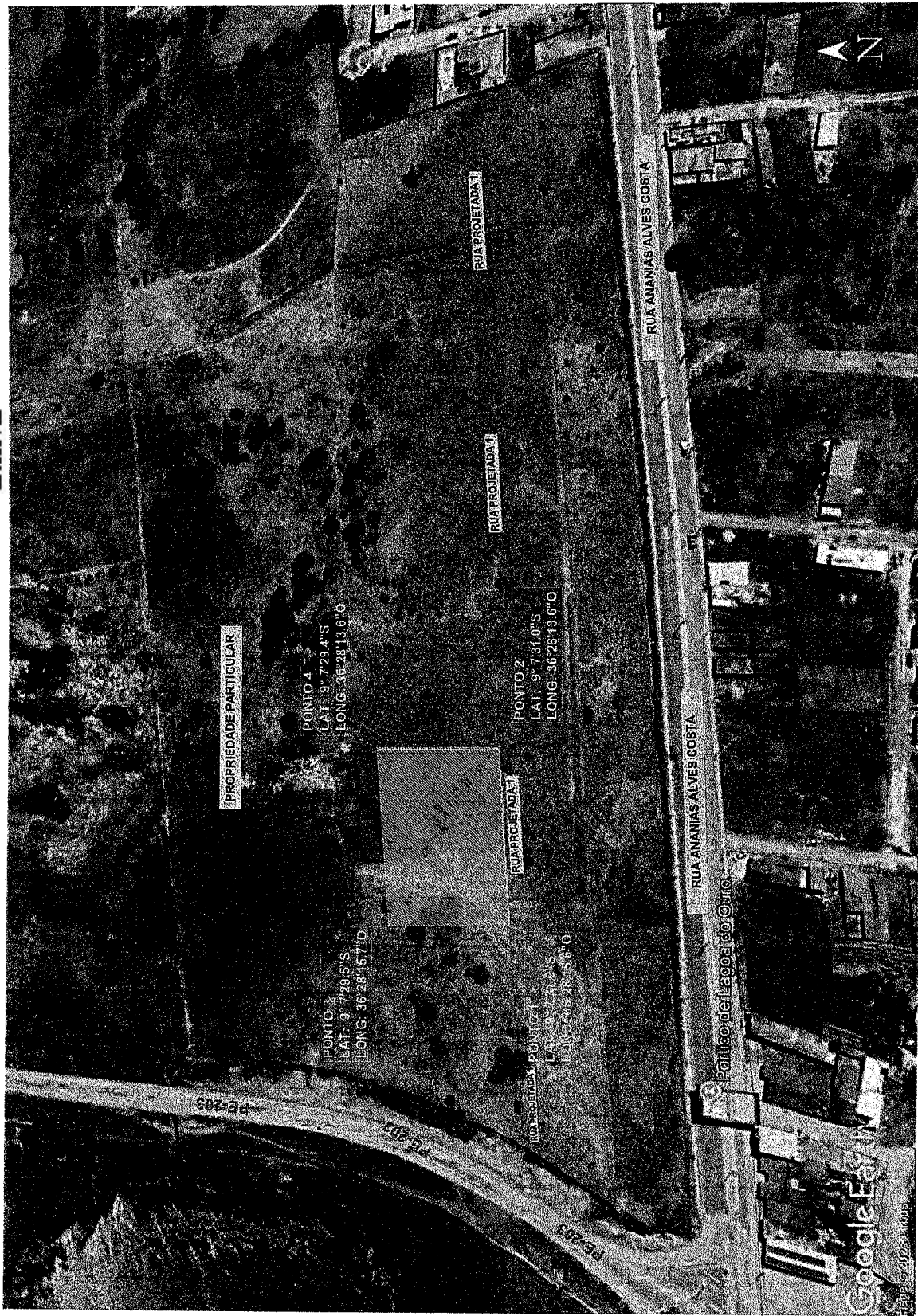
Frentes de Obra	
Número da Frente de Obra	Frente de Obra
1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA
2	MEIA QUADRA DE BASQUETE
3	PARQUINHO INFANTIL
4	PISTA DE CAMINHADA
5	IMPLANTAÇÃO GERAL

VOLTAR

Prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE
 Folha nº 26
 Visto
 CPL



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf>
assinado por: idUser 407



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LIMITES
	QUADRA
	LOCAL DA OBRA

1 Planta de Localização
Escala: INDICADA

prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro
Folha nº 27
Visto
CP

GOVERNO MUNICIPAL
LAGOA DO OURO
CNPJ: 11.288.287/0001-93
PROJETO DE SOCIEDADE

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO OURO - PE
CNPJ: 11.288.287/0001-93

RESPONSÁVEL TÉCNICO: [nome]

DATA: [data]
ESCALA: [escala]
PROJEÇÃO: [projecção]

ASSINTE: [assinatura]
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

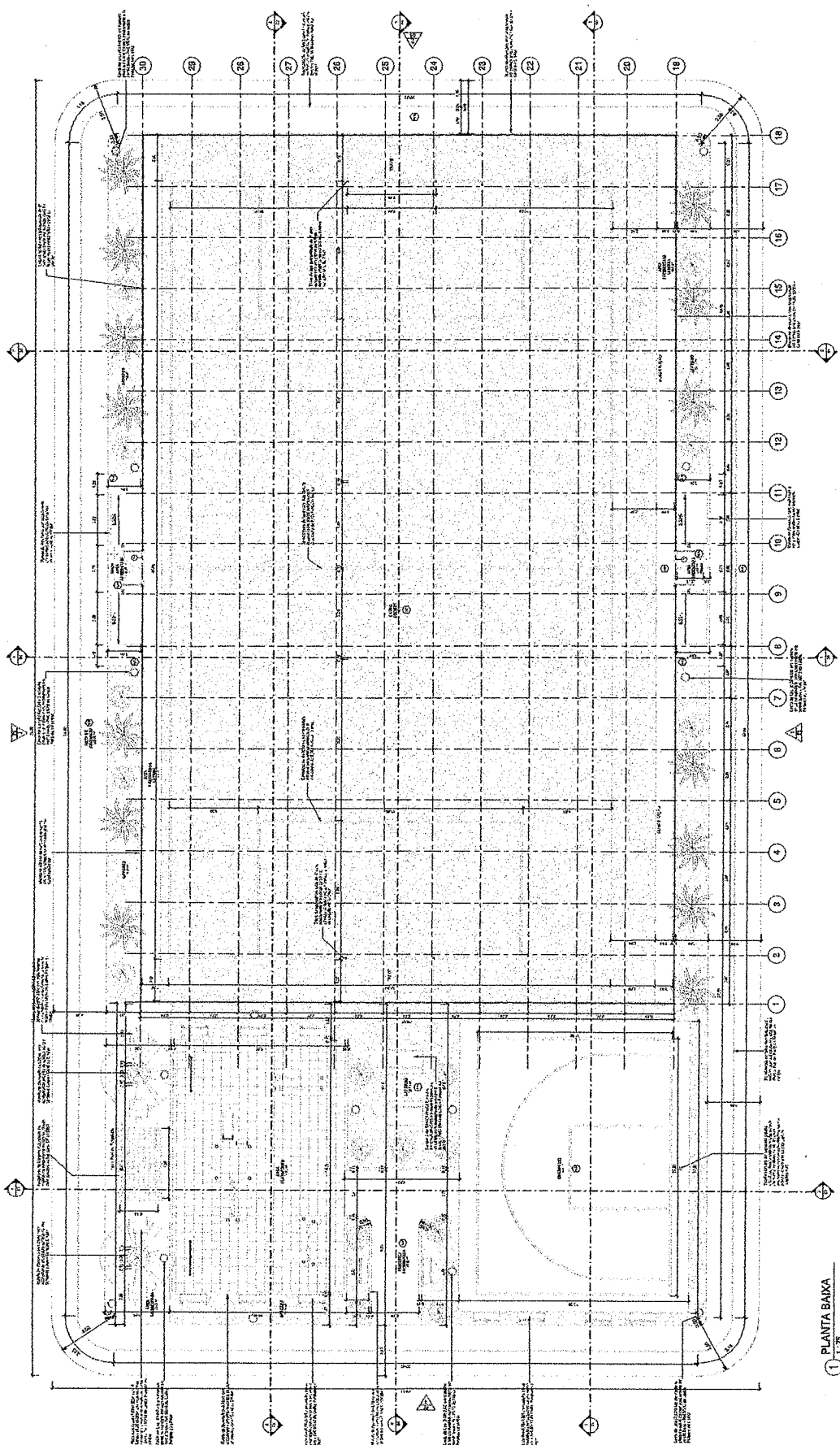
LOCALIDADE: [localidade]
RUA SEM DEDOMINAÇÃO
Nº CONTRATO DE SOCIEDADE: [número]
FOLHA: 1/1

Tabela de Juros	
Tempo	Taxa
até 30 dias	10,00 %
31 dias a 60 dias	12,00 %
61 dias a 90 dias	14,00 %
91 dias a 120 dias	16,00 %
121 dias a 150 dias	18,00 %
151 dias a 180 dias	20,00 %
181 dias a 210 dias	22,00 %
211 dias a 240 dias	24,00 %
241 dias a 270 dias	26,00 %
271 dias a 300 dias	28,00 %
301 dias a 330 dias	30,00 %
331 dias a 360 dias	32,00 %
361 dias a 390 dias	34,00 %
391 dias a 420 dias	36,00 %
421 dias a 450 dias	38,00 %
451 dias a 480 dias	40,00 %
481 dias a 510 dias	42,00 %
511 dias a 540 dias	44,00 %
541 dias a 570 dias	46,00 %
571 dias a 600 dias	48,00 %
601 dias a 630 dias	50,00 %
631 dias a 660 dias	52,00 %
661 dias a 690 dias	54,00 %
691 dias a 720 dias	56,00 %
721 dias a 750 dias	58,00 %
751 dias a 780 dias	60,00 %
781 dias a 810 dias	62,00 %
811 dias a 840 dias	64,00 %
841 dias a 870 dias	66,00 %
871 dias a 900 dias	68,00 %
901 dias a 930 dias	70,00 %
931 dias a 960 dias	72,00 %
961 dias a 990 dias	74,00 %
991 dias a 1020 dias	76,00 %
1021 dias a 1050 dias	78,00 %
1051 dias a 1080 dias	80,00 %
1081 dias a 1110 dias	82,00 %
1111 dias a 1140 dias	84,00 %
1141 dias a 1170 dias	86,00 %
1171 dias a 1200 dias	88,00 %
1201 dias a 1230 dias	90,00 %
1231 dias a 1260 dias	92,00 %
1261 dias a 1290 dias	94,00 %
1291 dias a 1320 dias	96,00 %
1321 dias a 1350 dias	98,00 %
1351 dias a 1380 dias	100,00 %
1381 dias a 1410 dias	102,00 %
1411 dias a 1440 dias	104,00 %
1441 dias a 1470 dias	106,00 %
1471 dias a 1500 dias	108,00 %
1501 dias a 1530 dias	110,00 %
1531 dias a 1560 dias	112,00 %
1561 dias a 1590 dias	114,00 %
1591 dias a 1620 dias	116,00 %
1621 dias a 1650 dias	118,00 %
1651 dias a 1680 dias	120,00 %
1681 dias a 1710 dias	122,00 %
1711 dias a 1740 dias	124,00 %
1741 dias a 1770 dias	126,00 %
1771 dias a 1800 dias	128,00 %
1801 dias a 1830 dias	130,00 %
1831 dias a 1860 dias	132,00 %
1861 dias a 1890 dias	134,00 %
1891 dias a 1920 dias	136,00 %
1921 dias a 1950 dias	138,00 %
1951 dias a 1980 dias	140,00 %
1981 dias a 2010 dias	142,00 %
2011 dias a 2040 dias	144,00 %
2041 dias a 2070 dias	146,00 %
2071 dias a 2100 dias	148,00 %
2101 dias a 2130 dias	150,00 %
2131 dias a 2160 dias	152,00 %
2161 dias a 2190 dias	154,00 %
2191 dias a 2220 dias	156,00 %
2221 dias a 2250 dias	158,00 %
2251 dias a 2280 dias	160,00 %
2281 dias a 2310 dias	162,00 %
2311 dias a 2340 dias	164,00 %
2341 dias a 2370 dias	166,00 %
2371 dias a 2400 dias	168,00 %
2401 dias a 2430 dias	170,00 %
2431 dias a 2460 dias	172,00 %
2461 dias a 2490 dias	174,00 %
2491 dias a 2520 dias	176,00 %
2521 dias a 2550 dias	178,00 %
2551 dias a 2580 dias	180,00 %
2581 dias a 2610 dias	182,00 %
2611 dias a 2640 dias	184,00 %
2641 dias a 2670 dias	186,00 %
2671 dias a 2700 dias	188,00 %
2701 dias a 2730 dias	190,00 %
2731 dias a 2760 dias	192,00 %
2761 dias a 2790 dias	194,00 %
2791 dias a 2820 dias	196,00 %
2821 dias a 2850 dias	198,00 %
2851 dias a 2880 dias	200,00 %
2881 dias a 2910 dias	202,00 %
2911 dias a 2940 dias	204,00 %
2941 dias a 2970 dias	206,00 %
2971 dias a 3000 dias	208,00 %
3001 dias a 3030 dias	210,00 %
3031 dias a 3060 dias	212,00 %
3061 dias a 3090 dias	214,00 %
3091 dias a 3120 dias	216,00 %
3121 dias a 3150 dias	218,00 %
3151 dias a 3180 dias	220,00 %
3181 dias a 3210 dias	222,00 %
3211 dias a 3240 dias	224,00 %
3241 dias a 3270 dias	226,00 %
3271 dias a 3300 dias	228,00 %

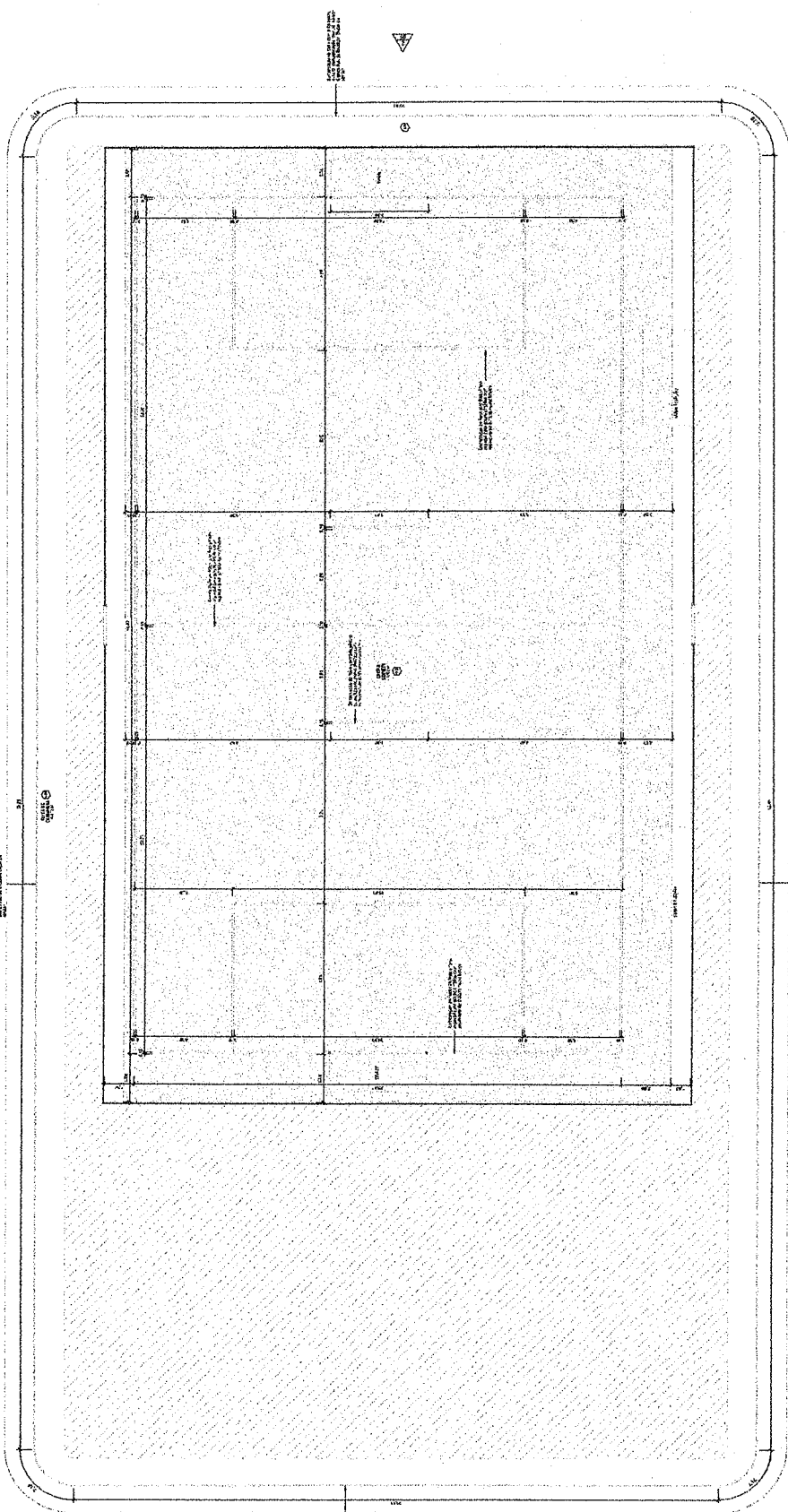
Tabela de Juros	
Tempo	Taxa
até 30 dias	10,00 %
31 dias a 60 dias	12,00 %
61 dias a 90 dias	14,00 %
91 dias a 120 dias	16,00 %
121 dias a 150 dias	18,00 %
151 dias a 180 dias	20,00 %
181 dias a 210 dias	22,00 %
211 dias a 240 dias	24,00 %
241 dias a 270 dias	26,00 %
271 dias a 300 dias	28,00 %
301 dias a 330 dias	30,00 %
331 dias a 360 dias	32,00 %
361 dias a 390 dias	34,00 %
391 dias a 420 dias	36,00 %
421 dias a 450 dias	38,00 %
451 dias a 480 dias	40,00 %
481 dias a 510 dias	42,00 %
511 dias a 540 dias	44,00 %
541 dias a 570 dias	46,00 %
571 dias a 600 dias	48,00 %
601 dias a 630 dias	50,00 %
631 dias a 660 dias	52,00 %
661 dias a 690 dias	54,00 %
691 dias a 720 dias	56,00 %
721 dias a 750 dias	58,00 %
751 dias a 780 dias	60,00 %
781 dias a 810 dias	62,00 %
811 dias a 840 dias	64,00 %
841 dias a 870 dias	66,00 %
871 dias a 900 dias	68,00 %
901 dias a 930 dias	70,00 %
931 dias a 960 dias	72,00 %
961 dias a 990 dias	74,00 %
991 dias a 1020 dias	76,00 %
1021 dias a 1050 dias	78,00 %
1051 dias a 1080 dias	80,00 %
1081 dias a 1110 dias	82,00 %
1111 dias a 1140 dias	84,00 %
1141 dias a 1170 dias	86,00 %
1171 dias a 1200 dias	88,00 %
1201 dias a 1230 dias	90,00 %
1231 dias a 1260 dias	92,00 %
1261 dias a 1290 dias	94,00 %
1291 dias a 1320 dias	96,00 %
1321 dias a 1350 dias	98,00 %
1351 dias a 1380 dias	100,00 %
1381 dias a 1410 dias	102,00 %
1411 dias a 1440 dias	104,00 %
1441 dias a 1470 dias	106,00 %
1471 dias a 1500 dias	108,00 %
1501 dias a 1530 dias	110,00 %
1531 dias a 1560 dias	112,00 %
1561 dias a 1590 dias	114,00 %
1591 dias a 1620 dias	116,00 %
1621 dias a 1650 dias	118,00 %
1651 dias a 1680 dias	120,00 %
1681 dias a 1710 dias	122,00 %
1711 dias a 1740 dias	124,00 %
1741 dias a 1770 dias	126,00 %
1771 dias a 1800 dias	128,00 %
1801 dias a 1830 dias	130,00 %
1831 dias a 1860 dias	132,00 %
1861 dias a 1890 dias	134,00 %
1891 dias a 1920 dias	136,00 %
1921 dias a 1950 dias	138,00 %
1951 dias a 1980 dias	140,00 %
1981 dias a 2010 dias	142,00 %
2011 dias a 2040 dias	144,00 %
2041 dias a 2070 dias	146,00 %
2071 dias a 2100 dias	148,00 %
2101 dias a 2130 dias	150,00 %
2131 dias a 2160 dias	152,00 %
2161 dias a 2190 dias	154,00 %
2191 dias a 2220 dias	156,00 %
2221 dias a 2250 dias	158,00 %
2251 dias a 2280 dias	160,00 %
2281 dias a 2310 dias	162,00 %
2311 dias a 2340 dias	164,00 %
2341 dias a 2370 dias	166,00 %
2371 dias a 2400 dias	168,00 %
2401 dias a 2430 dias	170,00 %
2431 dias a 2460 dias	172,00 %
2461 dias a 2490 dias	174,00 %
2491 dias a 2520 dias	176,00 %
2521 dias a 2550 dias	178,00 %
2551 dias a 2580 dias	180,00 %
2581 dias a 2610 dias	182,00 %
2611 dias a 2640 dias	184,00 %
2641 dias a 2670 dias	186,00 %
2671 dias a 2700 dias	188,00 %
2701 dias a 2730 dias	190,00 %
2731 dias a 2760 dias	192,00 %
2761 dias a 2790 dias	194,00 %
2791 dias a 2820 dias	196,00 %
2821 dias a 2850 dias	198,00 %
2851 dias a 2880 dias	200,00 %
2881 dias a 2910 dias	202,00 %
2911 dias a 2940 dias	204,00 %
2941 dias a 2970 dias	206,00 %
2971 dias a 3000 dias	208,00 %
3001 dias a 3030 dias	210,00 %
3031 dias a 3060 dias	212,00 %
3061 dias a 3090 dias	214,00 %
3091 dias a 3120 dias	216,00 %
3121 dias a 3150 dias	218,00 %
3151 dias a 3180 dias	220,00 %
3181 dias a 3210 dias	222,00 %
3211 dias a 3240 dias	224,00 %
3241 dias a 3270 dias	226,00 %
3271 dias a 3300 dias	228,00 %

Tabela de Juros	
Tempo	Taxa
até 30 dias	10,00 %
31 dias a 60 dias	12,00 %
61 dias a 90 dias	14,00 %
91 dias a 120 dias	16,00 %
121 dias a 150 dias	18,00 %
151 dias a 180 dias	20,00 %
181 dias a 210 dias	22,00 %
211 dias a 240 dias	24,00 %
241 dias a 270 dias	26,00 %
271 dias a 300 dias	28,00 %
301 dias a 330 dias	30,00 %
331 dias a 360 dias	32,00 %
361 dias a 390 dias	34,00 %
391 dias a 420 dias	36,00 %
421 dias a 450 dias	38,00 %
451 dias a 480 dias	40,00 %
481 dias a 510 dias	42,00 %
511 dias a 540 dias	44,00 %
541 dias a 570 dias	46,00 %
571 dias a 600 dias	48,00 %
601 dias a 630 dias	50,00 %
631 dias a 660 dias	52,00 %
661 dias a 690 dias	54,00 %
691 dias a 720 dias	56,00 %
721 dias a 750 dias	58,00 %
751 dias a 780 dias	60,00 %
781 dias a 810 dias	62,00 %
811 dias a 840 dias	64,00 %
841 dias a 870 dias	66,00 %
871 dias a 900 dias	68,00 %
901 dias a 930 dias	70,00 %
931 dias a 960 dias	72,00 %
961 dias a 990 dias	74,00 %
991 dias a 1020 dias	76,00 %
1021 dias a 1050 dias	78,00 %
1051 dias a 1080 dias	80,00 %
1081 dias a 1110 dias	82,00 %
1111 dias a 1140 dias	84,00 %
1141 dias a 1170 dias	86,00 %
1171 dias a 1200 dias	88,00 %
1201 dias a 1230 dias	90,00 %
1231 dias a 1260 dias	92,00 %
1261 dias a 1290 dias	94,00 %
1291 dias a 1320 dias	96,00 %
1321 dias a 1350 dias	98,00 %
1351 dias a 1380 dias	100,00 %
1381 dias a 1410 dias	102,00 %
1411 dias a 1440 dias	104,00 %
1441 dias a 1470 dias	106,00 %
1471 dias a 1500 dias	108,00 %
1501 dias a 1530 dias	110,00 %
1531 dias a 1560 dias	112,00 %
1561 dias a 1590 dias	114,00 %
1591 dias a 1620 dias	116,00 %
1621 dias a 1650 dias	118,00 %
1651 dias a 1680 dias	120,00 %
1681 dias a 1710 dias	122,00 %
1711 dias a 1740 dias	124,00 %
1741 dias a 1770 dias	126,00 %
1771 dias a 1800 dias	128,00 %
1801 dias a 1830 dias	130,00 %
1831 dias a 1860 dias	132,00 %
1861 dias a 1890 dias	134,00 %
1891 dias a 1920 dias	136,00 %
1921 dias a 1950 dias	138,00 %
1951 dias a 1980 dias	140,00 %
1981 dias a 2010 dias	142,00 %
2011 dias a 2040 dias	144,00 %
2041 dias a 2070 dias	146,00 %
2071 dias a 2100 dias	148,00 %
2101 dias a 2130 dias	150,00 %
2131 dias a 2160 dias	152,00 %
2161 dias a 2190 dias	154,00 %
2191 dias a 2220 dias	156,00 %
2221 dias a 2250 dias	158,00 %
2251 dias a 2280 dias	160,00 %
2281 dias a 2310 dias	162,00 %
2311 dias a 2340 dias	164,00 %
2341 dias a 2370 dias	166,00 %
2371 dias a 2400 dias	168,00 %
2401 dias a 2430 dias	170,00 %
2431 dias a 2460 dias	172,00 %
2461 dias a 2490 dias	174,00 %
2491 dias a 2520 dias	176,00 %
2521 dias a 2550 dias	178,00 %
2551 dias a 2580 dias	180,00 %
2581 dias a 2610 dias	182,00 %
2611 dias a 2640 dias	184,00 %
2641 dias a 2670 dias	186,00 %
2671 dias a 2700 dias	188,00 %
2701 dias a 2730 dias	190,00 %
2731 dias a 2760 dias	192,00 %
2761 dias a 2790 dias	194,00 %
2791 dias a 2820 dias	196,00 %
2821 dias a 2850 dias	198,00 %
2851 dias a 2880 dias	200,00 %
2881 dias a 2910 dias	202,00 %
2911 dias a 2940 dias	204,00 %
2941 dias a 2970 dias	206,00 %
2971 dias a 3000 dias	208,00 %
3001 dias a 3030 dias	210,00 %
3031 dias a 3060 dias	212,00 %
3061 dias a 3090 dias	214,00 %
3091 dias a 3120 dias	216,00 %
3121 dias a 3150 dias	218,00 %
3151 dias a 3180 dias	220,00 %
3181 dias a 3210 dias	222,00 %
3211 dias a 3240 dias	224,00 %
3241 dias a 3270 dias	226,00 %
3271 dias a 3300 dias	228,00 %

Tabela de Juros	
Tempo	Taxa
até 30 dias	10,00 %
31 dias a 60 dias	12,00 %
61 dias a 90 dias	14,00 %
91 dias a 120 dias	16,00 %
121 dias a 150 dias	18,00 %
151 dias a 180 dias	20,00 %
181 dias a 210 dias	22,00 %
211 dias a 240 dias	24,00 %
241 dias a 270 dias	26,00 %
271 dias a 300 dias	28,00 %
301 dias a 330 dias	30,00 %
331 dias a 360 dias	32,00 %
361 dias a 390 dias	34,00 %
391 dias a 420 dias	36,00 %
421 dias a 450 dias	38,00 %
451 dias a 480 dias	40,00 %
481 dias a 510 dias	42,00 %
511 dias a 540 dias	44,00 %
541 dias a 570 dias	46,00 %
571 dias a 600 dias	48,00 %
601 dias a 630 dias	50,00 %
631 dias a 660 dias	52,00 %
661 dias a 690 dias	54,00 %
691 dias a 720 dias	56,00 %
721 dias a 750 dias	58,00 %
751 dias a 780 dias	60,00 %
781 dias a 810 dias	62,00 %
811 dias a 840 dias	64,00 %
841 dias a 870 dias	66,00 %
871 dias a 900 dias	68,00 %
901 dias a 930 dias	70,00 %
931 dias a 960 dias	72,00 %
961 dias a 990 dias	74,00 %
991 dias a 1020 dias	76,00 %
1021 dias a 1050 dias	78,00 %
1051 dias a 1080 dias	80,00 %
1081 dias a 1110 dias	82,00 %
1111 dias a 1140 dias	84,00 %
1141 dias a 1170 dias	86,00 %
1171 dias a 1200 dias	88,00 %
1201 dias a 1230 dias	90,00 %
1231 dias a 1260 dias	92,00 %
1261 dias a 1290 dias	94,00 %
1291 dias a 1320 dias	96,00 %
1321 dias a 1350 dias	98,00 %
1351 dias a 1380 dias	100,00 %
1381 dias a 1410 dias	102,00 %
1411 dias a 1440 dias	104,00 %
1441 dias a 1470 dias	106,00 %
1471 dias a 1500 dias	108,00 %
1501 dias a 1530 dias	110,00 %
1531 dias a 1560 dias	112,00 %
1561 dias a 1590 dias	114,00 %
1591 dias a 1620 dias	116,00 %
1621 dias a 1650 dias	118,00 %
1651 dias a 16	



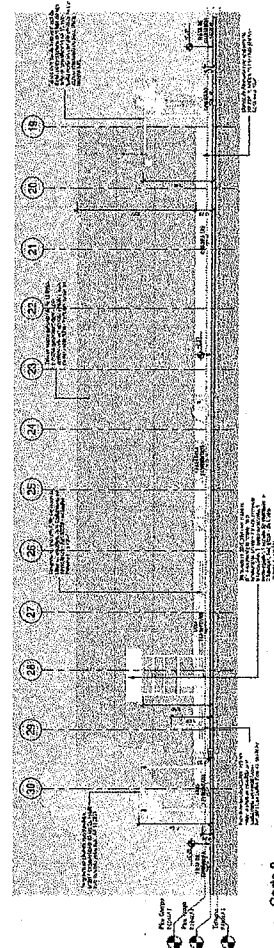
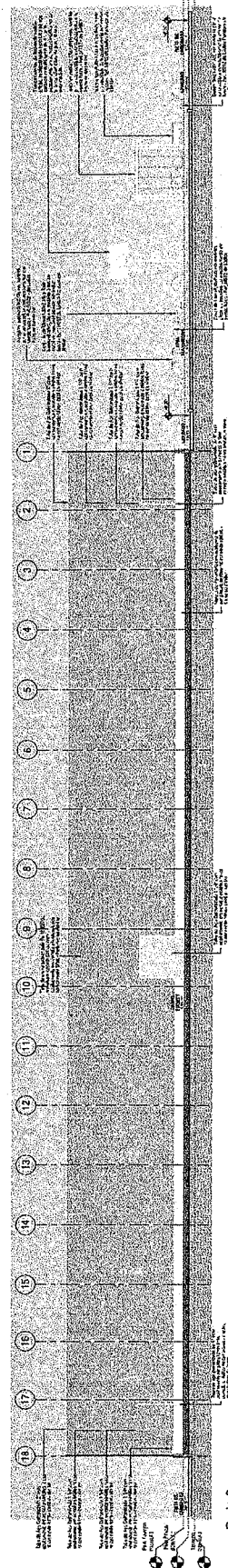
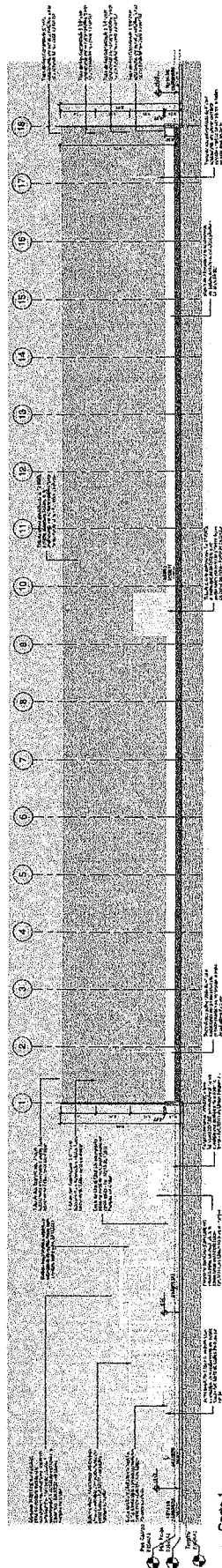
1 PLANTA BAIXA
1:75

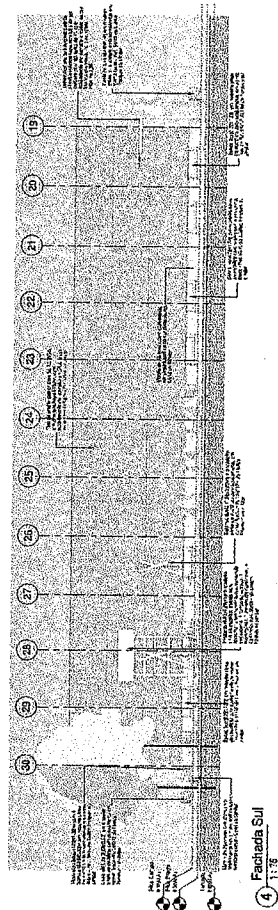


1 PLANTA BAIXA - Marcações Campo/Pista 1:75

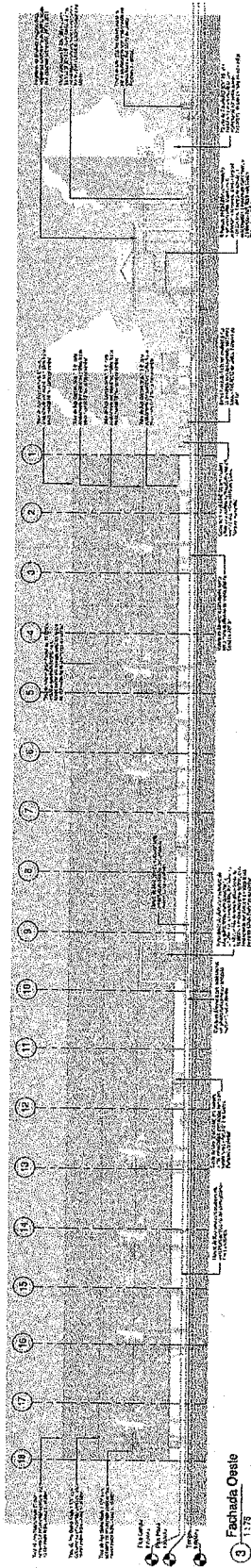


Prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE
 Folha nº 30
 Visto
 CPL

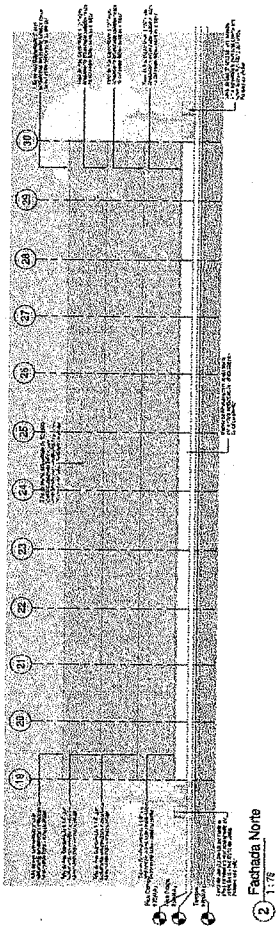




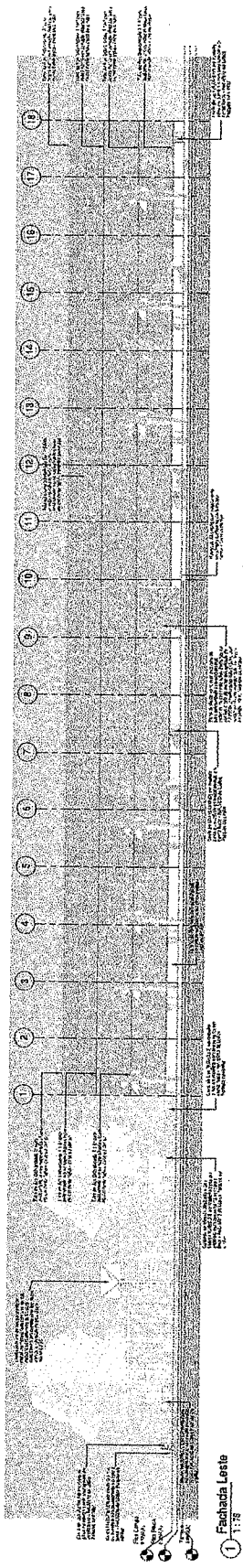
Fachada Sul



3 1.75
Fachada Oeste

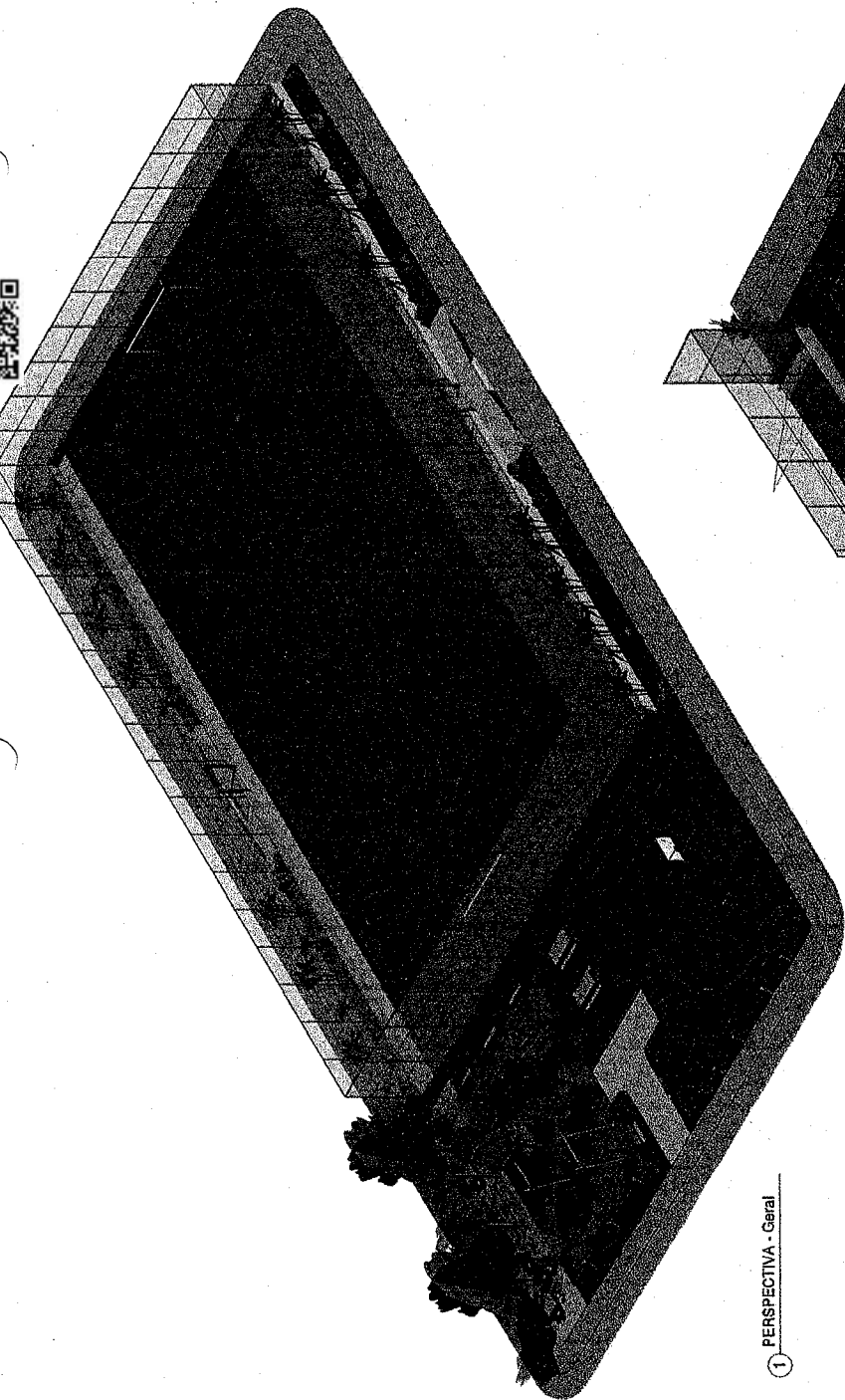


2 Fachada Norte
1:75

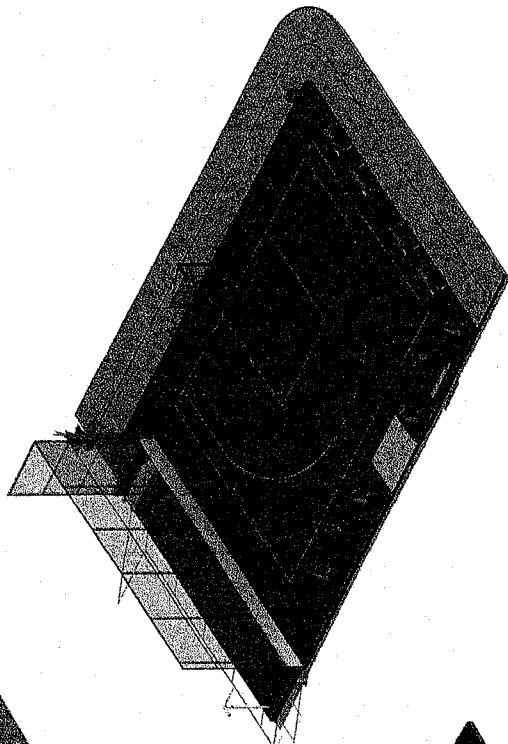


1 Fachada Leste
1:75

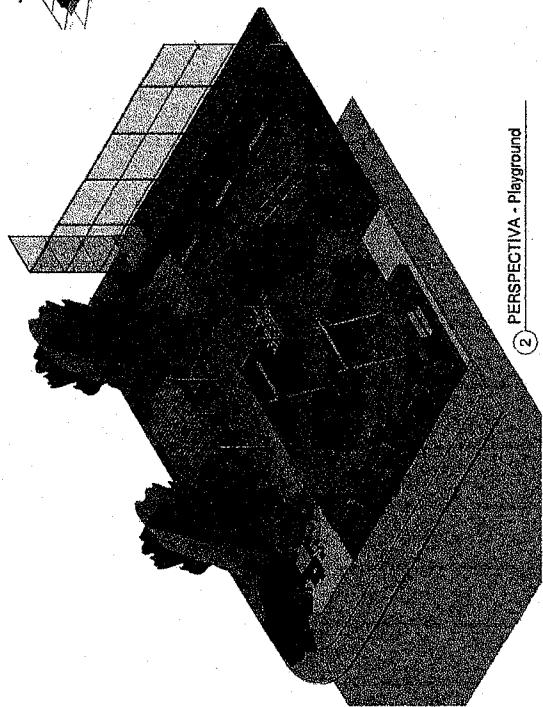




1 PERSPECTIVA - Geral



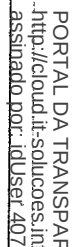
3 PERSPECTIVA - Quadra 3x3



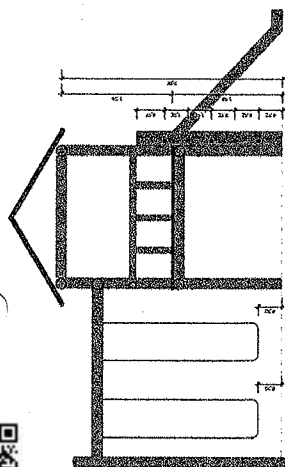
2 PERSPECTIVA - Playground



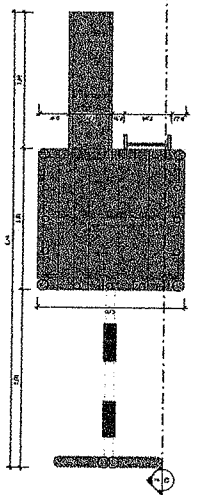
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE LAYOUT		PROJETO DE PLANEJAMENTO		PROJETO DE ORÇAMENTO		PROJETO DE EXECUÇÃO		PROJETO DE MANUTENÇÃO		PROJETO DE REFORMA		PROJETO DE RECONSTRUÇÃO		PROJETO DE REPARAÇÃO		PROJETO DE REVESTIMENTO		PROJETO DE SANEAMENTO		PROJETO DE SEGURANÇA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO		PROJETO DE SUSTENTABILIDADE		PROJETO DE TERCEROS		PROJETO DE TRAFEGO		PROJETO DE URBANISMO		PROJETO DE VENTILAÇÃO		PROJETO DE VIBRAÇÃO		PROJETO DE VISTO		PROJETO DE ZONAMENTO	
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE LAYOUT		PROJETO DE PLANEJAMENTO		PROJETO DE ORÇAMENTO		PROJETO DE EXECUÇÃO		PROJETO DE MANUTENÇÃO		PROJETO DE REFORMA		PROJETO DE RECONSTRUÇÃO		PROJETO DE REPARAÇÃO		PROJETO DE REVESTIMENTO		PROJETO DE SANEAMENTO		PROJETO DE SEGURANÇA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO		PROJETO DE SUSTENTABILIDADE		PROJETO DE TERCEROS		PROJETO DE TRAFEGO		PROJETO DE URBANISMO		PROJETO DE VENTILAÇÃO		PROJETO DE VIBRAÇÃO		PROJETO DE VISTO		PROJETO DE ZONAMENTO	
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE LAYOUT		PROJETO DE PLANEJAMENTO		PROJETO DE ORÇAMENTO		PROJETO DE EXECUÇÃO		PROJETO DE MANUTENÇÃO		PROJETO DE REFORMA		PROJETO DE RECONSTRUÇÃO		PROJETO DE REPARAÇÃO		PROJETO DE REVESTIMENTO		PROJETO DE SANEAMENTO		PROJETO DE SEGURANÇA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO		PROJETO DE SUSTENTABILIDADE		PROJETO DE TERCEROS		PROJETO DE TRAFEGO		PROJETO DE URBANISMO		PROJETO DE VENTILAÇÃO		PROJETO DE VIBRAÇÃO		PROJETO DE VISTO		PROJETO DE ZONAMENTO	
PROJETO DE ARQUITETURA		PROJETO DE LAYOUT		PROJETO DE PLANEJAMENTO		PROJETO DE ORÇAMENTO		PROJETO DE EXECUÇÃO		PROJETO DE MANUTENÇÃO		PROJETO DE REFORMA		PROJETO DE RECONSTRUÇÃO		PROJETO DE REPARAÇÃO		PROJETO DE REVESTIMENTO		PROJETO DE SANEAMENTO		PROJETO DE SEGURANÇA		PROJETO DE SINALIZAÇÃO		PROJETO DE SUSTENTABILIDADE		PROJETO DE TERCEROS		PROJETO DE TRAFEGO		PROJETO DE URBANISMO		PROJETO DE VENTILAÇÃO		PROJETO DE VIBRAÇÃO		PROJETO DE VISTO		PROJETO DE ZONAMENTO	



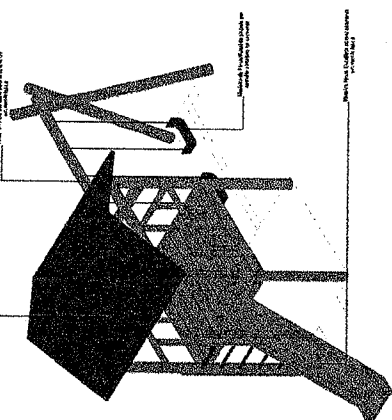
PORTAL DA TRANSPARÊNCIA
<http://cloud.it-solucoes.int>
 assinado por: idUser 407



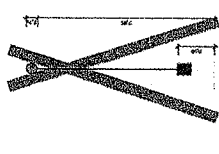
2 Corte 2
1:25



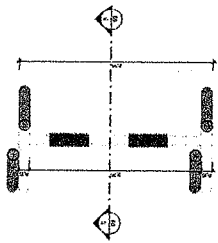
3 Planta Baixa 1:25



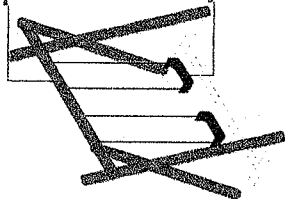
1 Orthogonal 3D



5 Corte 5
1:25



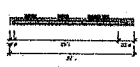
6 Planta Baixa



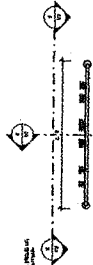
4 Ortogonal 3D



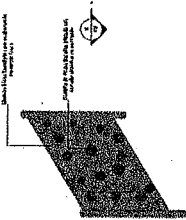
Vista 9
1:25



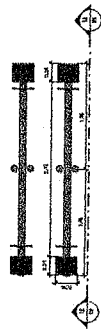
8 Corte 8
1:25



10 — Planta Baixa
1 : 25



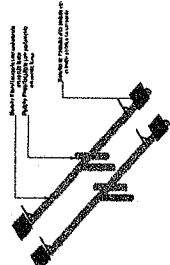
7 Orthogonal 3D



13 Planta Baixa 1:25



Vista 12
12 — 1:25



11 Orthogonal 3D

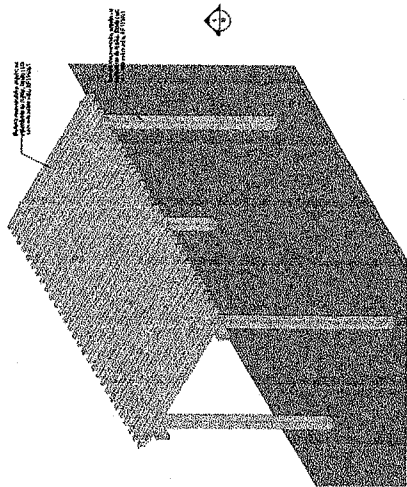
Prefeitura Municipal de Z
 Folha
 nº 36
 Visto
 CPL

Page No.	Date	Topic
1	11/11/2023	Introduction to the study of the life cycle of a plant.
2	11/11/2023	The life cycle of a plant is a continuous process that begins with the germination of a seed.
3	11/11/2023	The seed is the first stage of the life cycle, and it is the embryo of a new plant.
4	11/11/2023	The seed germinates and grows into a seedling, which is the second stage of the life cycle.
5	11/11/2023	The seedling grows into a young plant, which is the third stage of the life cycle.
6	11/11/2023	The young plant grows into a mature plant, which is the fourth stage of the life cycle.
7	11/11/2023	The mature plant produces flowers, which are the fifth stage of the life cycle.
8	11/11/2023	The flowers produce fruits, which are the sixth stage of the life cycle.
9	11/11/2023	The fruits contain seeds, which are the seventh stage of the life cycle.
10	11/11/2023	The seeds germinate and grow into seedlings, which are the eighth stage of the life cycle.

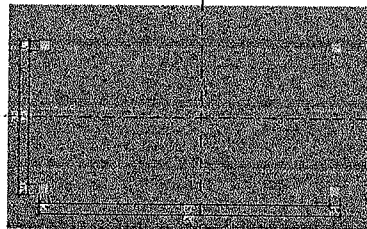
[illegible]



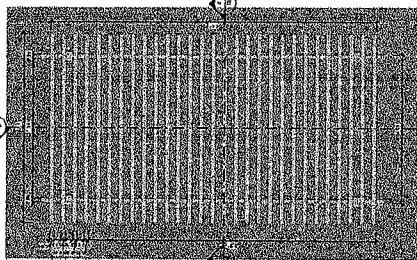
PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf>
assinado por: idUser 407



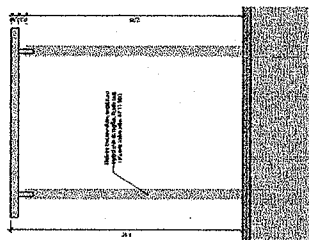
1 Ortogonal 3D



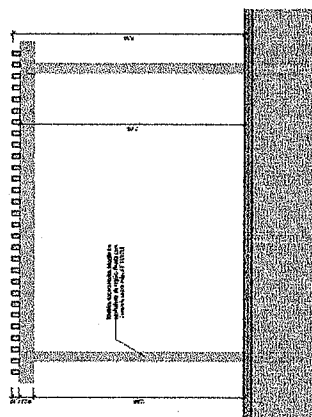
2 Planta Baixa 1:25



3 Vista de Topo 1:25



4 Corte 4 1:25



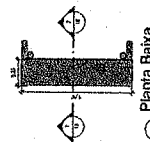
5 Corte 5 1:25



6 Ortogonal 3D



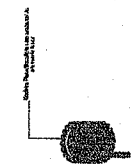
7 Detalhe do corte 7 1:25



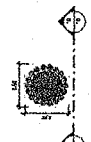
8 Planta Baixa 1:25



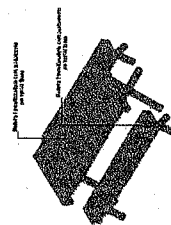
10 Vista 10 1:25



9 Ortogonal 3D



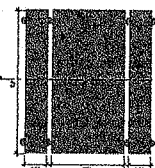
11 Planta Baixa 1:25



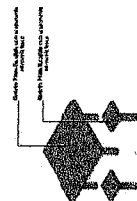
12 Ortogonal 3D



13 Corte 13 1:25



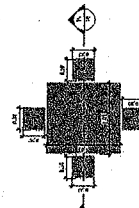
14 Planta Baixa 1:25



15 Ortogonal 3D



16 Corte 16 1:25



17 Planta Baixa 1:25

prefeitura Municipal de Lajes
Folha nº 32
Visão

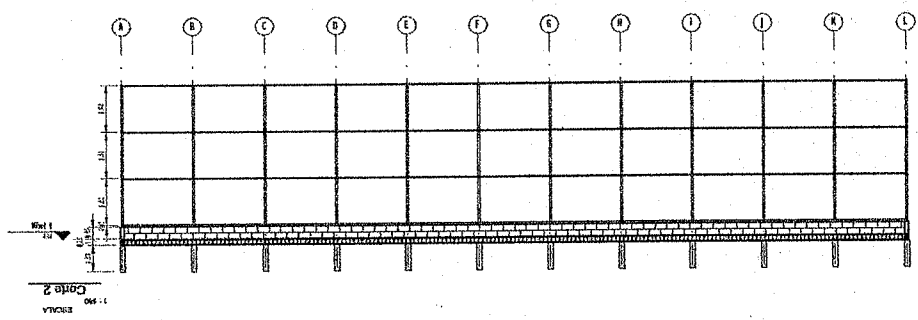
Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...

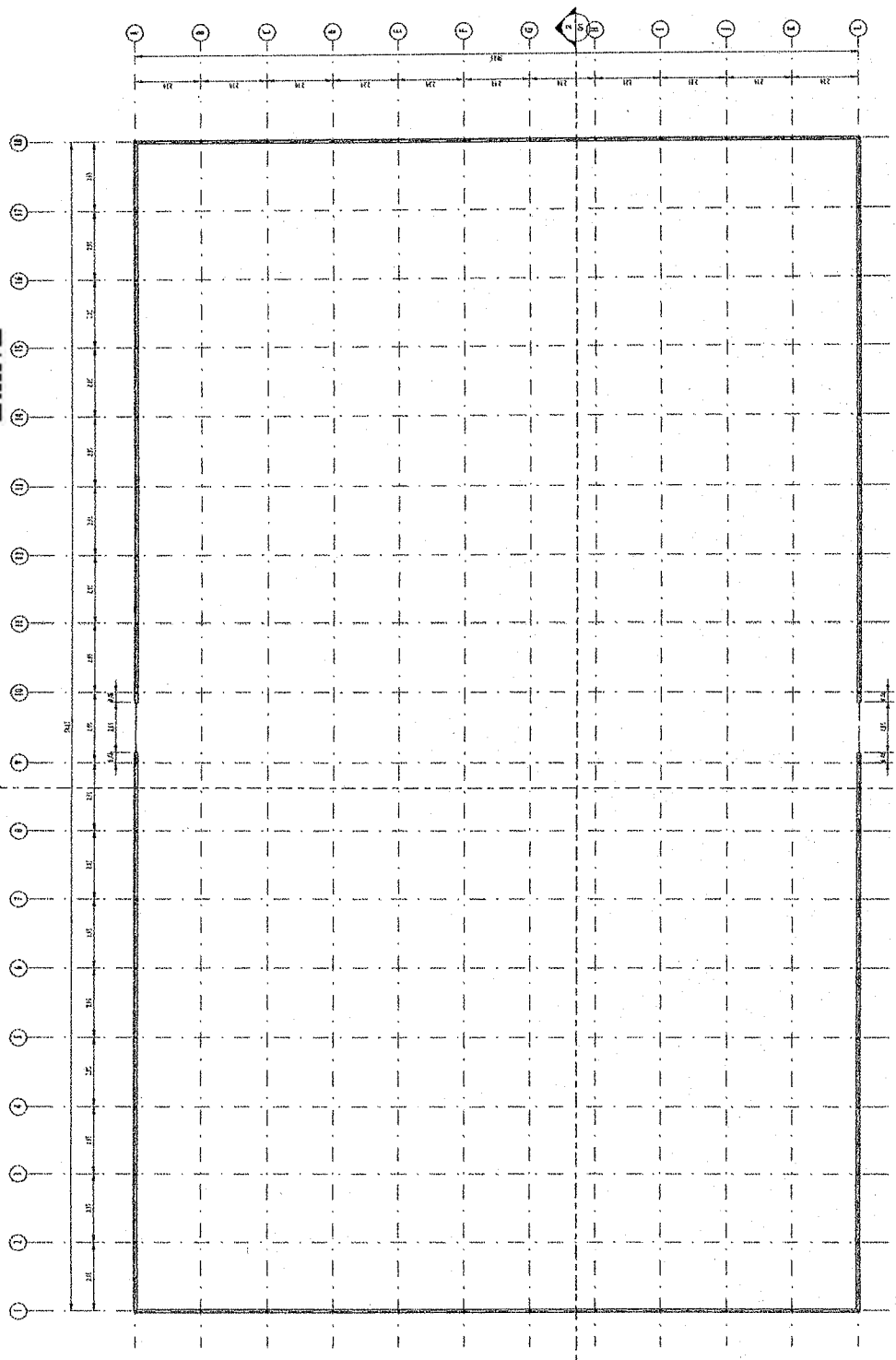


PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf>
assinado por: idUser 407

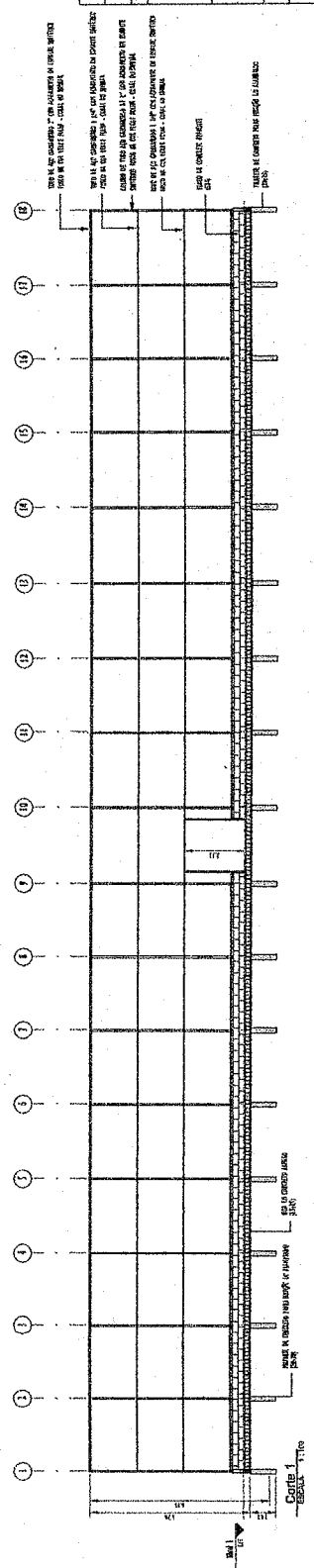


prefeitura Municipal de Lagoa do Carro PE
Folha nº 38
Visto
CPL

PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE	
PROJETO MODELO O ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B	
PLANTA DE FORMA E CORTES NÍVEL 00	
AUTOR: Eng.º Carlos Adriano de Sousa Sáez - RES 111945/2004	
PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	
FOLHA: 01	
TOTAL: 04	
1:100	



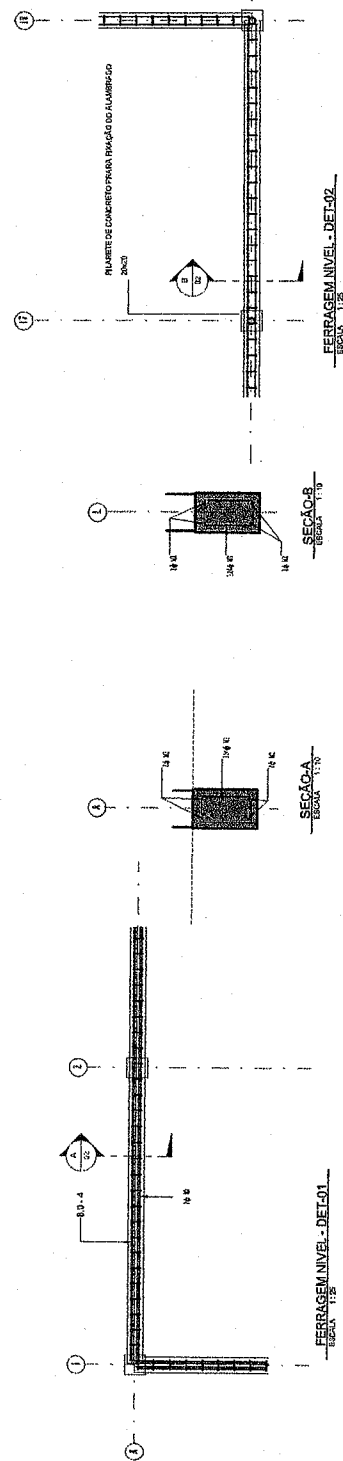
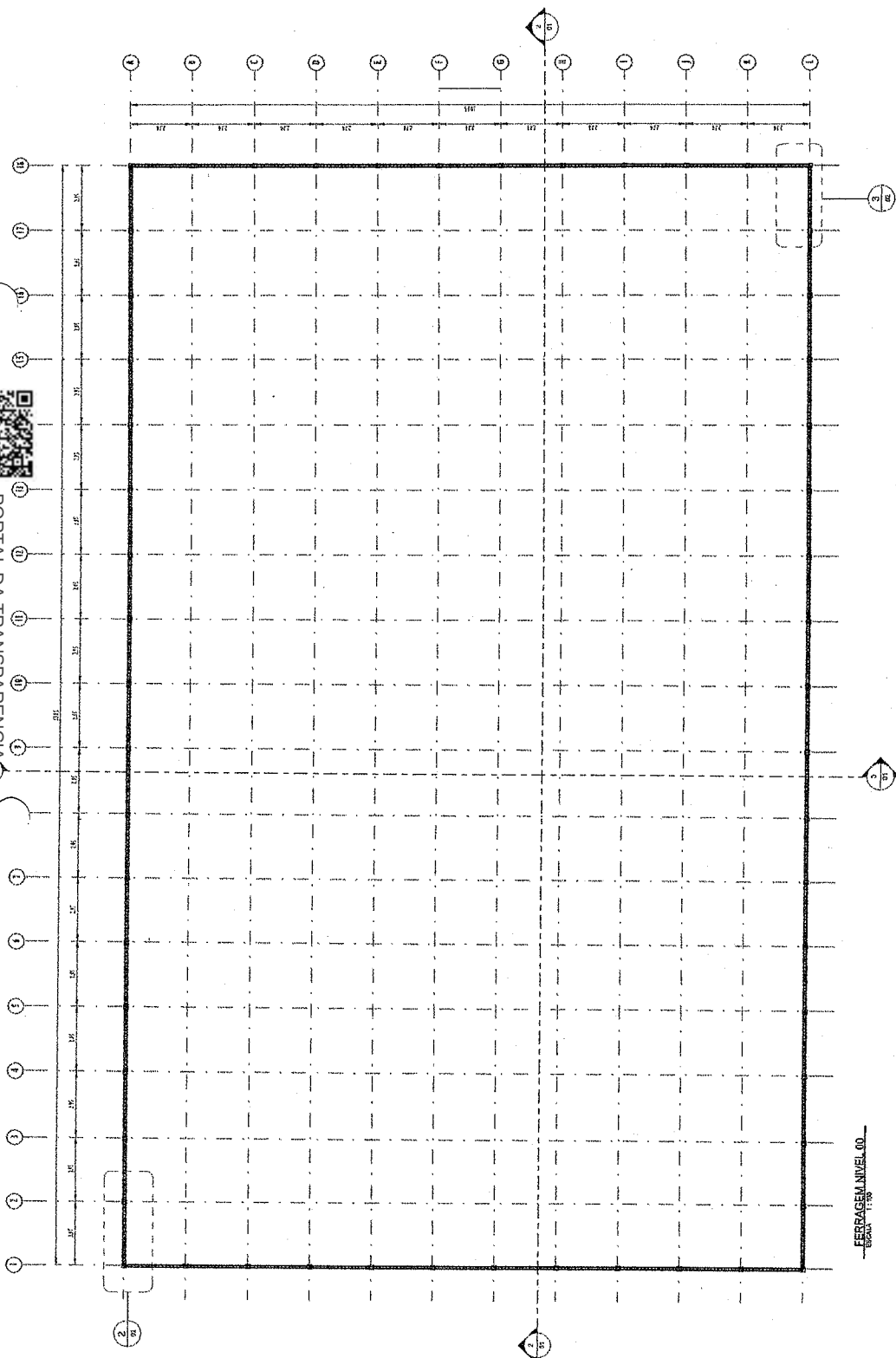
FORMA NÍVEL 00
ESCALA 1:100



Corte 1
ESCALA 1:100



QUADRO DE FERRO		COMPRIMENTO (mm)
POSICÃO	DIAMETRO	
N1	6,0	30100 mm
N2	6,0	50100 mm
N3	5,0	670 mm



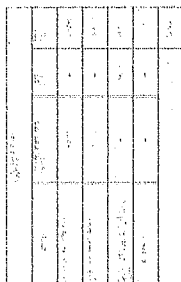
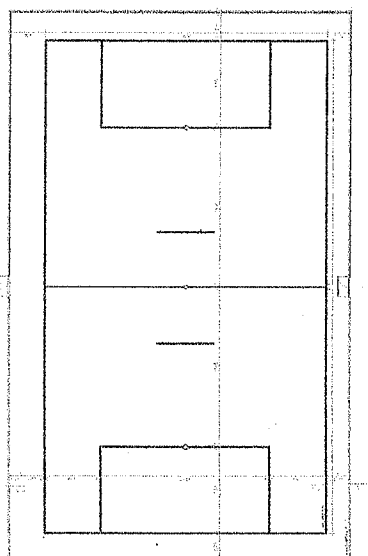
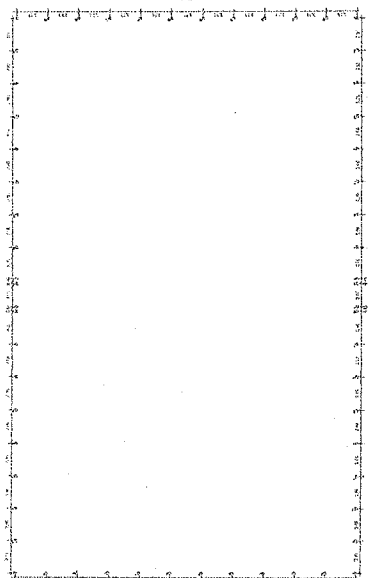
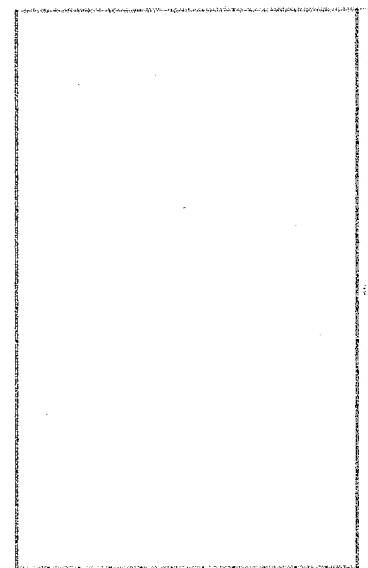
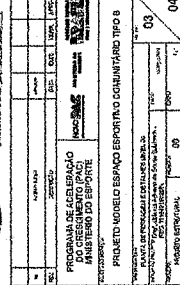
Prefeitura Municipal de Lagoa da
 Folha nº 39
 Visto
 CAP

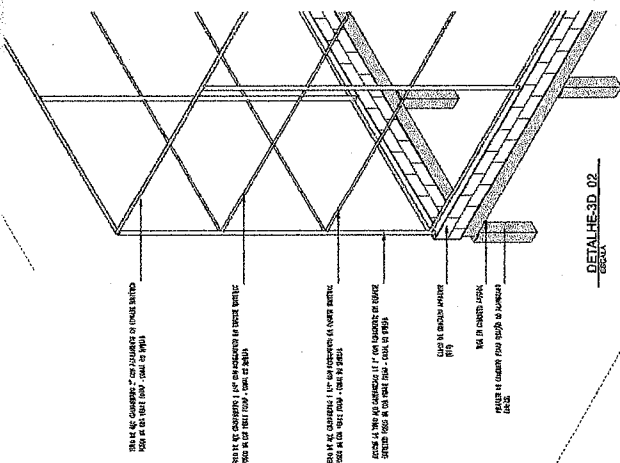
**PROGRAMA DE ACELERAÇÃO
DO CRESCIMENTO (PAC)
MINISTERIO DO ESPORTE**

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO B

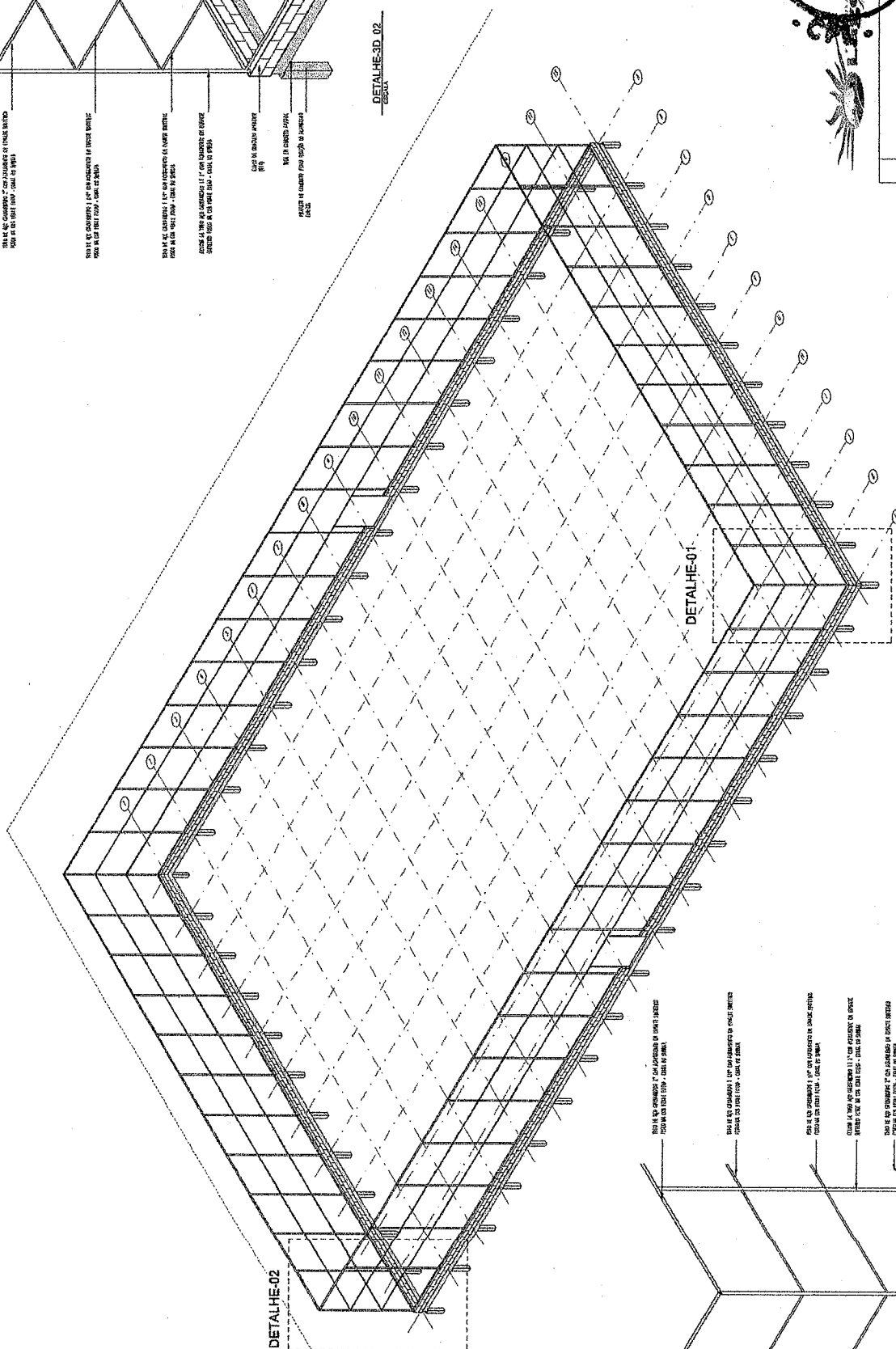
PLANTA DE FORMA E DETALHES NIVEL 00

PROJETO ESTRUTURAL	REVISÃO: 00	ESCALA:	CALHA INCLINADA
--------------------	-------------	---------	-----------------

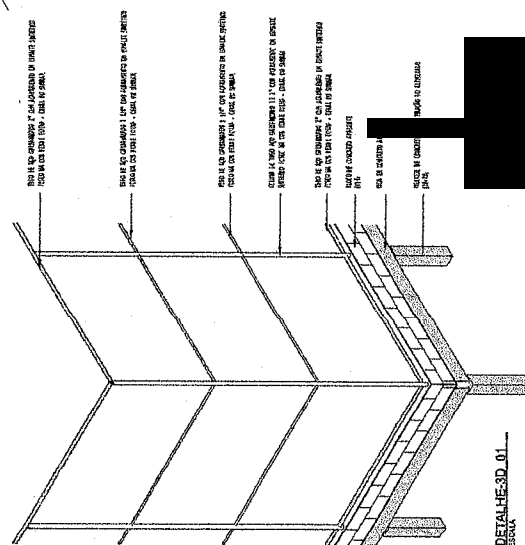




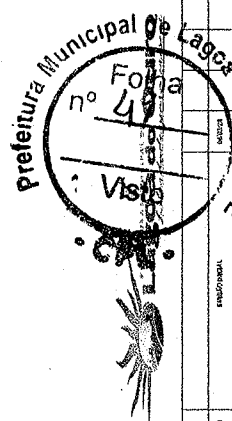
DETAIL HE-3D 02
000000

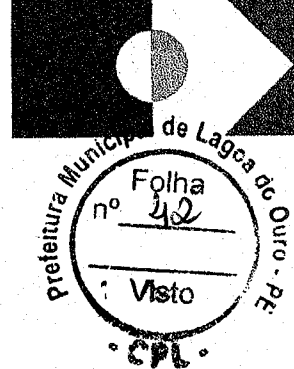


PERSPECTIVA 3D



DETALHE-3D_01

[illegible]



MEMORIAL JUSTIFICATIVO E DESCRITIVO DE ARQUITETURA

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A E TIPO B PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE

1 APRESENTAÇÃO

O presente documento tem como finalidade expor sumariamente as diretrizes de concepção do projeto arquitetônico do espaço esportivo comunitário tipo A e tipo B do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) / Ministério do Esporte, ratificando e complementando, ainda, as informações contidas nas pranchas de desenhos do referido projeto, em especial as especificações de materiais.

2 O PROJETO

O Projeto é destinado a atender as necessidades do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)/Ministério do Esporte.

Com uma área total de 3.000,00m², o programa de necessidades foi desenvolvido em uma construção térrea, abrigando os seguintes ambientes:

- Campo de Futebol *Society*;
- Meia Quadra de Basquete;
- *Playground*;
- Pista de Caminhada;
- Jardim;

Os ambientes acima descritos, estão previstos a instalação de rampas de acessibilidade, quando necessário.





Na Arquitetura, por se tratar de um Projeto modelo a ser implantado em todas as unidades federativas do país, baseou-se na utilização de materiais de fácil acesso e que favorecesse também a questão da manutenção e durabilidade. Destaca-se, também, a adoção de linhas retas. Buscou-se, ainda, preservar as áreas verdes (permeáveis) com jardins, utilizando árvores e plantas ornamentais.

3 ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DE MATERIAIS

3.1 Alvenarias

As alvenarias deverão ser em tijolo cerâmico de seis furos, assentados com argamassa de cimento e areia com traço 1:5, com espessura total de 15 cm, salvo indicação diferente. Deverão seguir rigorosamente as dimensões e alinhamentos indicados no Projeto Arquitetônico.

3.2 Pisos

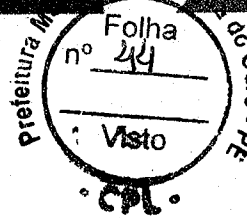
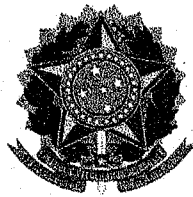
Para o espaço do Campo de Futebol *Society*, foi utilizado grama sintética esportiva para futebol em polietileno, com altura mínima de 42mm.

Para a pista de caminhada, foi utilizado o piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, com acabamento em pintura de piso com tinta epóxi, na cor *Laranja Munsell*, da *Brazilian Tintas* ou similar, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi, e demarcação de faixa com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual, na cor Branco Ral, da *Brazilian Tintas* ou similar.

Para o Playground, foi utilizado piso de borracha esportivo, em placas de 50x50cm, espessura 15mm, assentado com argamassa, nas cores vermelho, verde e azul, aplicado sobre contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 6cm.

Para a meia quadra de basquete, foi utilizado o piso modular em polipropileno de alto impacto e resistência, proteção UV. Medidas: (profundidade x largura x altura) (300x300x15mm), na cor azul anil, ALTIPIOSOS ou similar. Demarcação da quadra com tinta à base de PU, e=5cm, na cor branca.





Para o jardim, foi utilizado o plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. Plantio de arbustos ou cerca viva. Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00m e plantio de árvore ornamental com altura de muda maior que 2,00m e menor ou igual a 4,00m.

3.3 Pinturas e revestimentos

Jardineiras com muretas em alvenaria com acabamento em pintura acrílica na cor Terracota Suave - Coral ou similar;

Quadra de futebol *society* com muretas em alvenaria com acabamento em pintura acrílica na cor Cinza Platina - Coral ou similar

3.4 Esquadrias

Porta dupla de abrir, com estrutura de tubo galvanizado com acabamento sintético na cor verde folha - Perfortex ou similar e tela de arame galvanizado fio 12 BWG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco na cor verde folha - Perfortex ou similar.

3.5 Alambrado

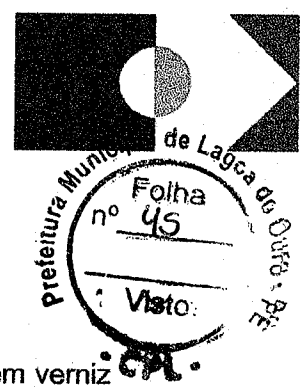
Estrutura em tubo de aço galvanizado com acabamento em esmalte sintético fosco na cor verde folha - Coral ou similar e tela de arame galvanizado fio 12 BWG, e malha quadrada 5x5cm, com acabamento em esmalte sintético fosco na cor verde folha - Perfortex ou similar.

3.6 Mobiliário Urbano

12 Bancos fixos (0,70x1,50m) de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, ref. Modelo M312 da Lúdico Parques ou similar;

16 Cestos de lixo (0,60x0,60m) em madeira, com acabamento em verniz fosco, ref. modelo M313, da Lúdico Parques ou similar;





01 Pergolado de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, fixado com concreto sobre solo.

04 Conjuntos de mesas para jogos, de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, ref. Modelo M314 da Lúdico Parques ou similar, chumbada no piso. Medidas da mesa 1,00x1,00x0,75m e medidas do banco 0,30x0,30x0,45m;

02 Conjuntos de mesas para *pic-nic*, de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, ref. Modelo M315 da Lúdico Parques ou similar, chumbada no piso. Medidas da mesa 1,00x2,00x0,75m e medidas do banco 0,30x2,00x0,45m;

3.7. Playground

02 Paredes de escalada (2,00 x 1,80m) de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco ref. Modelo M111, da Lúdico Parques ou similar;

01 Gangorra dupla (3,00x2,50m) de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, ref. Modelo M128, da Lúdico Parques ou similar;

01 Brinquedo de madeira (4,00x5,00m), em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, contendo: 01 casinha, 01 escorregadeira, 1 escada marinheiro, 02 balanços e 01 rampa de acesso, ref. modelo M220 Casa de Tarzan, da Lúdico Parques ou similar;

01 Balanço de 02 lugares (1,50x3,00m) de madeira, em Pinus ou Eucalipto tratado, com acabamento em verniz fosco, ref. Modelo M117, da Lúdico Parques ou similar;

3.8. Campo de futebol *society*

02 Traves de aço galvanizado de 3" com acabamento em esmalte sintético na cor branco, com tela em rede em fio 4mm 100% nylon com proteção UV. Medidas: (profundidade x largura x altura) (1,50x2,50x5,00m);





3.9 Meia quadra de basquete

01 Tabela com aro de basquete padrão oficial, confeccionada com tubo de aço carbono com diâmetro de 4 polegadas, com acabamento em esmalte sintético na cor branco, chumbada no piso. Altura total de 3,95m.

4 OBSERVAÇÕES

- a) Para quaisquer esclarecimentos deverá ser consultado o autor do Projeto Arquitetônico;
- b) As especificações contidas no presente memorial poderão sofrer alterações; para tanto, os autores do Projeto Arquitetônico deverão ser previamente consultados.

São Luís, 11 de março de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br CLAUDIO ROBERTO DE FREITAS SANTOS
Data: 18/05/2024 08:20:14-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

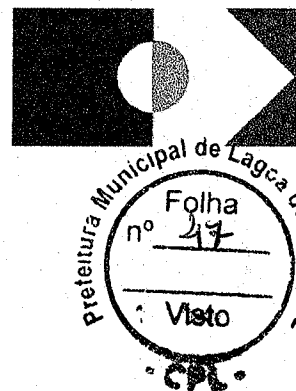
Claudio Roberto de Freitas Santos

Arquiteto e Urbanista

CAU A48004-5 MA



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf>
assinado por: idUser 407



MEMORIAL JUSTIFICATIVO E DESCRITIVO DE ENGENHARIA

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A E TIPO B PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE

1 APRESENTAÇÃO

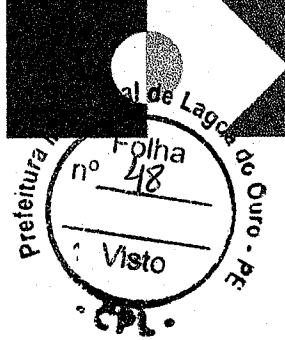
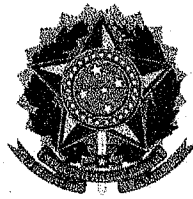
O presente documento tem como finalidade expor as diretrizes de concepção do projeto do alambrado do campo de futebol pertencente ao espaço esportivo comunitário tipo A e tipo B do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) / Ministério do Esporte, ratificando e complementando, ainda, as informações contidas nas pranchas de desenhos do referido projeto, em especial as especificações de materiais.

2 PROJETO ALAMBRADO

O alambrado para o campo de futebol é estruturado por tubos de aço galvanizado, com diâmetro de 2" nas barras horizontais das extremidades e nos travamentos verticais, os travamentos horizontais intermediários são em tubos de 1 1/4". O fechamento consiste em tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5 x 5 cm.

Os portões de acesso ao campo são compostos por estrutura externa em tubos galvanizados de 2" e com diagonais em tubos de 1 1/4", fechamento em tela de arame galvanizado, fio 12 BWG e malha quadrada 5 x 5 cm.





A fundação será em estaca do tipo broca com 20 cm de diâmetro e um metro de profundidade, contabilizada a partir da base da viga baldrame. Toda a fundação será travada por uma viga baldrame nas dimensões 15 x 25cm, que também servirá de alicerce para a mureta em alvenaria prevista no projeto arquitetônico. Concreto com fck 30 MPa para as fundações.

O modelo tipo A terá o comprimento total de 29,15 metros atrás do gol e 50,15 metros nas laterais. O modelo do tipo B terá o comprimento de 30,15 metros atrás do gol e 50,15 metros nas laterais.

3 OBSERVAÇÕES

- a) Para quaisquer esclarecimentos a autora do Projeto deverá ser consultada;
- b) As especificações contidas no presente memorial poderão sofrer alterações; para tanto, a autora do Projeto deverá ser previamente consultada.

São Luís, 11 de março de 2024.

GLAUCIA ADRIANE DE
SOUSA

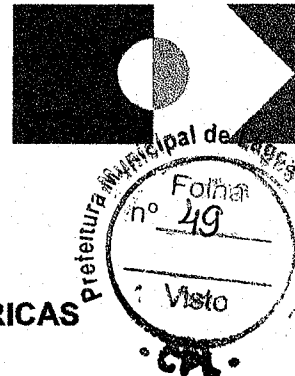
SULZBACH:60717531392

Assinado de forma digital por
GLAUCIA ADRIANE DE SOUSA
SULZBACH:60717531392

Dados: 2024.06.18 09:51:23
-03'00'

Gláucia Adriane de Sousa Sulzbach
Me. Engenheira civil
CREA 1118491602MA





MEMORIAL JUSTIFICATIVO E DESCRITIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PROJETO MODELO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO TIPO A E TIPO B PROGRAMA DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO (PAC) MINISTÉRIO DO ESPORTE

1 APRESENTAÇÃO

O presente documento tem como finalidade expor sumariamente as diretrizes de concepção do projeto de instalações elétricas do espaço esportivo comunitário tipo A e tipo B do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC) / Ministério do Esporte, ratificando e complementando, ainda, as informações contidas nas pranchas de desenhos do referido projeto, em especial as especificações de materiais.

2 O PROJETO

O Projeto é destinado a atender as necessidades do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC)/Ministério do Esporte.

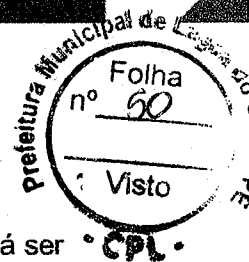
Com uma área total de 3.000,00m², o programa de necessidades foi desenvolvido em uma construção térrea, abrigando os seguintes ambientes:

- Campo de Futebol *Society*;
- Meia Quadra de Basquete;
- *Playground*;
- Pista de Caminhada;
- Jardim;

Para os ambientes acima descritos, estão previstos postes com 03 ou 06 refletores de LED com 200W de potência, cada um, para uso externo.

No projeto de instalações elétricas, por se tratar de um Projeto modelo a ser implantado em todas as unidades federativas do país, baseou-se pela maior quantidade de nível de tensão no país, sendo o nível de tensão de 220V trifásico e 110V monofásico. Caso





seja necessário alterar o nível de tensão para 380V trifásico e 220V monofásico, deverá ser realizado o dimensionamento dos circuitos na região.

3 ESPECIFICAÇÕES BÁSICAS DE MATERIAIS

3.1 Postes de iluminação

Os postes de iluminação serão basicamente formados por dois modelos, com três refletores de LED de 200W IP67 e seis refletores de LED de 200W IP67. Os postes deverão ser de concreto circular de 200dAn e 10 metros de altura. Nos postes que possuírem três refletores, deverá ser instalado uma cruzeta fixada através de cinta e mão francesa plana, e nos postes que possuírem seis refletores, deverão ser instaladas duas cruzetas fixadas através de cinta e mão francesa plana.

3.2 Refletores

Para os refletores de LED de 100W e IP67 no alambrado, deverão ser instalados através de parafusos e porcas, garantindo que estejam nivelados e bem fixados. Para a conexão com a rede elétrica, deverá possuir uma caixa condutele que servirá como passagem dos condutores.

3.3 Condutores

Deve ser obedecido o dimensionamento dos condutores na seção, tipo de condutor, isolamento e proteção. Os condutores serão de cobre eletrolítico de alta pureza, tensão de isolamento 0,6/1kV, isolados com composto termoplástico de EPR com características de não propagação e auto-extinção do fogo (anti-chama), resistentes à temperaturas máximas de 90°C em serviço contínuo. Devem atender às normas NBR-6880, NBR-6148, NBR-6245 e NBR-6812. Na instalação deve-se tomar cuidado para não danificar o isolamento dos fios durante a enfição e o descascamento para emendas e ligações.

Os eletrodutos deverão ser instalados de modo a não formar cotovelos, pois isto prejudica a passagem dos condutores elétricos. Recomendamos a utilização de curvas ou caixas de passagem.





Todas as emendas serão feitas nas caixas de passagem, de tomadas ou de interruptores e devem ser isoladas com fita isolante classe A. Não serão permitidas, em nenhum caso, emendas dentro dos eletrodutos.

3.4 Aterramento

O sistema de aterramento será constituído por cinco hastes de aterramento e cinco caixas de inspeção de polietileno de 300mm, espaçados a cada 2,50 metros. Os condutores de aterramento de cobre nu de 50mm a 07 fios serão enterrados a 50cm abaixo do nível do solo e fixados em hastes de aterramento de 3/4" e 2,4 metros de alta camada de cobre tipo *Copperweld* com conector grampo.

3.5 Quadro de distribuição

O quadro de distribuição - QDG, constituído de material metálico, instalação embutido, grau de proteção IP66, na qual recebe alimentação do quando de medição e distribui a energia para um ou mais circuitos. A estrutura interna é destinada à instalação de dispositivos de proteções unipolares e tripolares padrão DIN, conforme Norma NBR IEC 60.439-3 e NBR IEC 60.670-1.

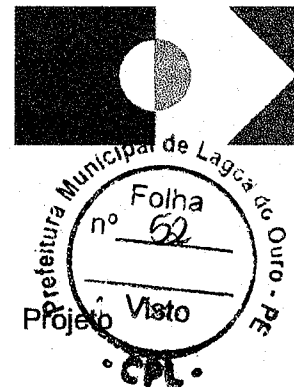
O quadro de distribuição a ser utilizado no projeto deve ser de 18 circuitos de embutir, metálico, grau de proteção IP66 conforme definido na lista de materiais e legenda de simbologias. Todos os quadros de disjuntores deverão ser aterrados e providos de barramento específico para as fases, neutro e terra. Os disjuntores utilizados serão monopolares e tripolares, conforme diagramas unifilares e lista de materiais. Deverão atender as exigências da norma NBR 60898 (IEC60 9472), não sendo aceito disjuntores que não atendam a esta norma. Os disjuntores terão tensão de funcionamento compatível com a tensão do circuito e protegerá a fiação. A capacidade de interrupção de corrente de curto - circuito dos disjuntores deve ser conforme definido na lista de materiais estando atrelada ao disjuntor escolhido.

3.6 Quadro de medição

O modelo do quadro de medição deverá ser verificado junto a concessionária local.



4 OBSERVAÇÕES



Para quaisquer esclarecimentos deverá ser consultado o autor do Projeto Arquitetônico;

As especificações contidas no presente memorial poderão sofrer alterações; para tanto, os autores do Projeto Arquitetônico deverão ser previamente consultados.

São Luís, 11 de março de 2024

Documento assinado digitalmente
gov.br JOABE PEREIRA DA SILVA
Data: 18/06/2024 08:24:50-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

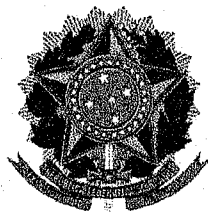
Joabe Pereira da Silva

Engenheiro Civil e Eletricista

CREA [REDACTED]



PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.iti-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf>
assinado por: idUser 407



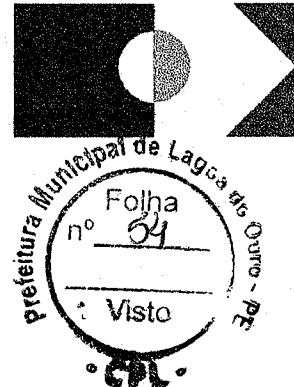
**MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO
DE PROJETO DRENAGEM DE PRAÇA DE ESPORTE MODELO-PAC**

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ARQ.:LUÍS MAGNO SILVA MORAES

SÃO LUIS (MA)
Fevereiro/2024





1.1 Rede de Drenagem

O projeto de instalação do campo contempla a execução de uma rede de drenagem, tipo "Espinha de Peixe", dividido em dois quadrantes distintos, com drenos secundários disposto com o ângulo de 45° com os drenos coletores e distantes entre si em 6,0m (seis metros), este procedimento é necessário para melhorar o desempenho do campo de futebol aumentando a segurança e vida útil da grama sintética. Para sua execução é necessário seguir rigorosamente.

A situação proposta no projeto de drenagem com as especificações e a definição do tipo de material foi projetado e calculado a melhor situação que se adapta a um local sem desniveis considerados e com despejos final de forma superficial, caso não seja possível no local escolhido esse tipo de drenagem proposto, o executor local deverá providenciar outro meio de destino das águas coletadas que atenda melhor a drenagem para dispositivos do projeto.

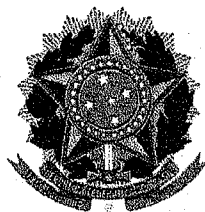
A drenagem consiste na abertura da vala com largura aproximada 20cm, e profundidade de 40cm, após a abertura utilizaremos um lastro de brita ou bica corrida e uma manta geotêxtil para adensamento do tudo.

O tubo utilizado para drenagem da água será de PVC Ø 100mm, flexível corrugado e perfurado para absorção da água drenada, e deve ser executada abaixo colchão drenante. A tubulação será distribuída a partir do meio do campo seguindo para uma canaleta em cada fundo do campo seguindo para a tubulação que desagua nas sarjetas próximas, as canaletas serão em concreto pré-moldado com dimensões especificadas no projeto, e terão a função de coletar a água da rede e transferi-la para a rede pluvial existente no local.

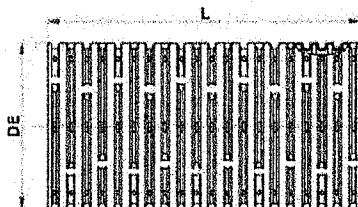
1.2 Características dos Materiais Utilizados

Os tubos de águas pluviais serão de PVC Ø 100mm, flexível corrugado e perfurado, os quais terão a finalidade de conduzir a água pluvial dos dispositivos de drenagem até a rede pluvial existente no local. Os locais, diâmetros, comprimentos e inclinação deverão seguir como previsto no projeto.



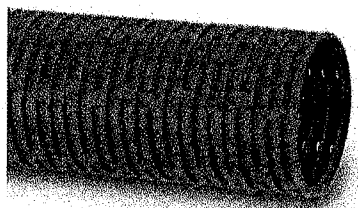


Tubos perfurados



Tubo Corrugado Rígido para Drenagem

NBR 15073 - Tubos Corrugados de PVC e de Polietileno para Drenagem Subterrânea Agrícola.



As conexões de águas pluviais serão de PVC branco soldável e série "R" reforçado os quais tem a finalidade de fazer a ligação entre tubos para conduzir a água pluvial até arua, onde será encaminhada para a rede coletora de águas pluviais. Os locais, diâmetros e inclinações deverão seguir como previsto no projeto.

As canaletas seguirão o método construtivo e as dimensões consideradas no projeto drenagem. Será previsto a utilização de grelha de concreto com furos para permitir que o excesso de água decorrente das precipitações possa ser conduzido até o sistema pluvial.

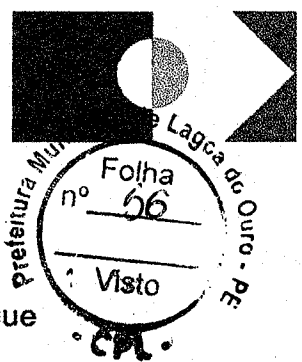
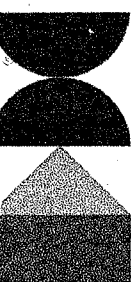
1.3 Critérios de dimensionamento

1.3.1 Precipitação de projeto

Foi adotado o índice pluviométrico de $i=152$ mm/h segundo fonte do clima tempo em <http://bancodedados.cptec.inpe.br/>.

Convertendo o valor para m/h, tem-se que a precipitação de projeto é igual a 0,152m/hora.





1.3.2 Vazão de projeto

A determinação das dimensões do dreno depende da vazão subterrânea que poderá ser determinada pela equação de Darcy.

$Q = K.A.I$

K - coeficiente de permeabilidade (m/s);

A - área da seção normal à direção do fluxo (m²);

I - gradiente hidráulico (m/m)

Q- vazão por metro linear (m³/s/m)

Coeficientes de condutividade hidráulica (k)

Tipo de material	granulometria (cm)	K (cm/s)
Brita 5	7,5 a 10,0	100
Brita 4	5,0 a 7,5	80
Brita 3	2,5 a 5,0	45
Brita 2	2,0 a 2,5	25
Brita 1	1,0 a 2,0	15
Brita 0	0,5 a 1,0	5
Areia Grossa	0,2 a 0,5	1×10^{-1}
Areia Fina	0,005 a 0,04	1×10^{-2}
Silte	0,0005 a 0,005	1×10^{-3}
Argila	menor que 0,0005	1×10^{-4}

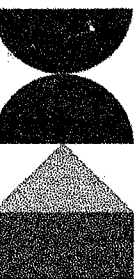
Tabela IX- 1 – Valor do gradiente hidráulico crítico

Tipo de Solo	Gradiente Hidráulico de Lane	Gradiente Hidráulico de Bligh
Areia muito fina ou silte	1/25,5	0,055
Areia fina	1/21	0,067
Areia media	1/18	-
Areia grossa	1/15	0,083
Cascalho fino ou areia e cascalho	-	0,11
Cascalho médio	1/10,5	-
Cascalho grosso	1/9	-
Pedregulho, cascalho e areia	-	0,166 to 0,25
Argila	1/6 to 1/9	-



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf
assinado por: idUser 407





Temos:

$K=15$

$A= 0,20 \times 0,40$

$I= 0,25$

$Q=15 \times (0,20 \times 0,40) \times 0,25$

$Q=0,30 \text{ m}^3/\text{s}/\text{m}$



São Luís (MA) 06 de Fevereiro de 2024

Documento assinado digitalmente

gov.br

LUIS MAGNO SILVA MORAES

Data: 18/06/2024 10:00:13-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Luis Magno Silva Moraes

Arquiteto SINFRA/UFMA

CAU: A188067-5

PORTAL DA TRANSPARENCIA
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf>
assinado por: idUser 407

NOVO PAC
DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE

MINISTÉRIO DO
ESPORTE

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



Usuário: CESAR AUGUSTO DA COSTA RODRIGUES

CPF: 682.753.954-24

Cadastro em

Programas

TCE

Propostas

Verificação de Regularidade

Execução

Inf. Gerais

Cadastros

Acervo e Fiscalização

Prestação de Contas

Sair da Sistema

02/03/2026 07:09 - v.3.10.14-524765721

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.286.267/0001-03 - MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO

Voltar

Versão: 1

Quadro de Composição de Investimento

Dados Básicos	Anexos	Responsável Técnico	Documentação Complementar	QCI	PO/CFF	LAE	SPA	Qtd.	Und.	Lote de Licitação	Repassse	Contrapartida	Total	Ações
No. Meta/ Submeta	Item Investimento	Descrição da Meta/Submeta	Situação											
1	- Equipamentos Comunitários	CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO/PE (NOVO PAC)						2.949,68	M2		R\$ 1.462.000,00	R\$ 63.024,75	R\$ 1.525.024,75	☒
1.1		CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO, NO MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO/PE (NOVO PAC)	SPA Condiúda Automaticamente pelo Sistema							1	R\$ 1.462.000,00	R\$ 63.024,75	R\$ 1.525.024,75	☒
Total Geral:											R\$ 1.462.000,00	R\$ 63.024,75	R\$ 1.525.024,75	
Diferença do Valor Orçado (Proposta):											R\$ 500,00	-R\$ 63.024,75	-R\$ 62.524,75	





Transfere.gov.br

Usuário: CESAR AUGUSTO DA COSTA RODRIGUES
CPF: 032.753.954-24

Cadastro

Programas

TCE

Verificação de Regularidade

Propostas

Projeto Básico / Termo de Referência

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.286.267/0001-03 - MUNICÍPIO DE LAGOA DO OURO

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI PO/CFF LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Frontes de Obra PO PLQ CFF

Planilha de Levantamento Quantitativo

Nº Macro-serviço / Serviço	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtde.	Und.	Preço Total	Nº Frente de Obra	Fronte de Obra	Qtde.	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 53.101,29				
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	11,52	M2	R\$ 6.750,49	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	11,52	R\$ 6.750,49
1.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	368,00	M2	R\$ 43.920,80	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	368,00	R\$ 43.920,80
1.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_03/2024	3.000,00	M2	R\$ 2.430,00	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	3.000,00	R\$ 2.430,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$ 57.284,40				
2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 57.284,40	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	0,20	R\$ 11.456,88
					2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	0,20	R\$ 11.456,88
					3	PARQUINHO INFANTIL	0,20	R\$ 11.456,88
					4	PISTA DE CAMINHADA	0,20	R\$ 11.456,88
					5	IMPLANTAÇÃO GERAL	0,20	R\$ 11.456,88
3	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA			R\$ 591.749,99				
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	26,00	M3	R\$ 2.289,30	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	26,00	R\$ 2.289,30
3.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF_09/2021	104,00	M2	R\$ 99,84	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	104,00	R\$ 99,84
3.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO, OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	62,40	M2	R\$ 3.159,94	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	62,40	R\$ 3.159,94
3.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	43,70	M2	R\$ 5.735,19	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	43,70	R\$ 5.735,19
3.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	1.450,00	M2	R\$ 5.002,50	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	1.450,00	R\$ 5.002,50
3.6	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESURA DE 10 CM	140,00	M3	R\$ 41.104,00	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	140,00	R\$ 41.104,00
3.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0), ESPESURA DE 5 CM	70,00	M3	R\$ 23.786,70	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	70,00	R\$ 23.786,70
3.8	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PO DE BRITA), ESPESURA DE 5 CM	70,00	M3	R\$ 23.786,70	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	70,00	R\$ 23.786,70
3.9	GRAMA SINTÉTICA ESPONJOSA, COM ALTO DRENAMENTO, COM ALTURA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	1.400,00	M2	R\$ 297.094,00	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	1.400,00	R\$ 297.094,00

VOLTAR

Versão: 1

Voltar

prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE

Folha

69

Visto



Nº Macro-serviço / Serviço	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtz.	Und.	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtz.	Valor
3.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	50,01	M2	R\$ 2.532,51	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	50,01	R\$ 2.532,51
3.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESURA 6 CM	50,01	M2	R\$ 3.326,67	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	50,01	R\$ 3.326,67
3.12	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	79,30	M2	R\$ 9.939,46	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	79,30	R\$ 9.939,46
3.13	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	122,00	KG	R\$ 3.073,18	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	122,00	R\$ 3.073,18
3.14	ARMACÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	276,00	KG	R\$ 5.459,28	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	276,00	R\$ 5.459,28
3.15	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, PER 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024	5,95	M3	R\$ 6.007,24	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	5,95	R\$ 6.007,24
3.16	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	58,00	M	R\$ 13.381,76	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	58,00	R\$ 13.381,76
3.17	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	79,00	M2	R\$ 7.446,54	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	79,00	R\$ 7.446,54
3.18	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWIG E MALHA QUADRA 8X8CM (EXCETO MURETA). AF. 12/2025	438,45	M2	R\$ 89.803,33	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	438,45	R\$ 89.803,33
3.19	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	158,00	M2	R\$ 1.074,40	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	158,00	R\$ 1.074,40
3.20	EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, AF. 09/2024	158,00	M2	R\$ 9.192,44	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	158,00	R\$ 9.192,44
3.21	EX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	158,00	M2	R\$ 2.366,84	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	158,00	R\$ 2.366,84
3.22	TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE METALÍFICO) SOLO OU PINCEL SOBRE PERFIL EXECUTADO EM	876,90	M2	R\$ 30.717,81	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	876,90	R\$ 30.717,81
3.23	EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, AF. 09/2024	1,00	UN	R\$ 5.370,36	1	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	1,00	R\$ 5.370,36
4	EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO EM PAREDES INTERNAS COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, AF. 09/2024			R\$ 207.811,44				
4.1	BORDA PARA RADIER.	10,50	M3	R\$ 924,52	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	10,50	R\$ 924,52
4.2	MEIA QUADRA DE BASQUETE.	30,00	M2	R\$ 28,80	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	30,00	R\$ 28,80
4.3	APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	18,00	M2	R\$ 911,52	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	18,00	R\$ 911,52
4.4	RETO ESTRUTURAL (FIBRA DE VIDRO) FIBRA = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLA AF. 10/2022	24,00	M2	R\$ 3.149,76	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	24,00	R\$ 3.149,76
4.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	221,00	M2	R\$ 762,45	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	221,00	R\$ 762,45
4.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF. 01/2024	221,00	M2	R\$ 11.191,44	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	221,00	R\$ 11.191,44
4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,	221,00	M2	R\$ 27.169,74	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	221,00	R\$ 27.169,74

Nº Macro-serviço / Serviço	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
4.8	ACERVAÇÃO CONVENCIONAL, ENCRUSTAÇÃO E POLIAMENTO DE PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE DE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 159.426,68	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	1,00	R\$ 159.426,68
4.9	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 4.246,52	2	MEIA QUADRA DE BASQUETE	1,00	R\$ 4.246,52
5	PARQUINHO INFANTIL			R\$ 184.825,07				
5.1	ESCVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF 09/2021	8,75	M3	R\$ 770,44	3	PARQUINHO INFANTIL	8,75	R\$ 770,44
5.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA, AF 09/2021	25,00	M2	R\$ 24,00	3	PARQUINHO INFANTIL	25,00	R\$ 24,00
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 01/2024	15,00	M2	R\$ 756,75	3	PARQUINHO INFANTIL	15,00	R\$ 756,75
5.4	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X38 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF 10/2022	20,00	M2	R\$ 2.624,80	3	PARQUINHO INFANTIL	20,00	R\$ 2.624,80
5.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF 09/2024	142,84	M2	R\$ 492,80	3	PARQUINHO INFANTIL	142,84	R\$ 492,80
5.6	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 01/2024	142,84	M2	R\$ 7.233,42	3	PARQUINHO INFANTIL	142,84	R\$ 7.233,42
5.7	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 6CM, AF 07/2021	142,84	M2	R\$ 12.121,40	3	PARQUINHO INFANTIL	142,84	R\$ 12.121,40
5.8	PISO DE BORRACHA ESP 15MM, 9/2020	142,84	M2	R\$ 101.792,07	3	PARQUINHO INFANTIL	142,84	R\$ 101.792,07
5.9	PARDE ESCALADA 2,00 M, MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO EM VERNIZ, CO PARQUES OU SIMILAR - FORNEC	2,00	UN	R\$ 13.927,68	3	PARQUINHO INFANTIL	2,00	R\$ 13.927,68
5.10	GAN GORRA DUPLA, MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO EM VERNIZ, CO PARQUES OU SIMILAR - FORNEC	1,00	UN	R\$ 4.398,22	3	PARQUINHO INFANTIL	1,00	R\$ 4.398,22
5.11	BRINQUEDO (4,00 M), MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO EM VERNIZ, CO PARQUES OU SIMILAR - FORNEC	1,00	UN	R\$ 29.321,43	3	PARQUINHO INFANTIL	1,00	R\$ 29.321,43
5.12	BALANÇO DUPLO, MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO EM VERNIZ, CO PARQUES OU SIMILAR - FORNEC	1,00	UN	R\$ 3.298,66	3	PARQUINHO INFANTIL	1,00	R\$ 3.298,66
5.13	BANCO FIXO (0,70 M), MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO EM VERNIZ, CO PARQUES OU SIMILAR - FORNEC	4,00	UN	R\$ 6.963,84	3	PARQUINHO INFANTIL	4,00	R\$ 6.963,84
5.14	CESTO DE LIXO (0,6 M), MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO EM VERNIZ, CO PARQUES OU SIMILAR - FORNEC	1,00	UN	R\$ 1.099,56	3	PARQUINHO INFANTIL	1,00	R\$ 1.099,56
6	PISTA DE CAMINHADA			R\$ 172.210,14				
6.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF 09/2024	613,52	M2	R\$ 2.116,64	4	PISTA DE CAMINHADA	613,52	R\$ 2.116,64
6.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM, AF 01/2024	613,52	M2	R\$ 31.068,65	4	PISTA DE CAMINHADA	613,52	R\$ 31.068,65
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, COM CONCRETO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF 08/2022	613,52	M2	R\$ 75.426,15	4	PISTA DE CAMINHADA	613,52	R\$ 75.426,15

Preeitura Municipal de Lagadão, PE
Folha nº 61
Visto



portal de transparência
http://cloud.it-solucoes.in.br/transparenciaMunicipal/portal/transparente.asp?ID=407

02/03/2026, 07:10
assinado por: idUser 407

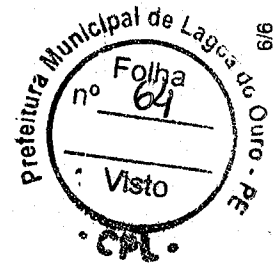
prefeitura Municipal de Lagoa da Real
nº Folha 62
Visto

Nº Macro-serviço / Serviço	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Unid.	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
6.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	613,52	M2	R\$ 60.468,53	4	PISTA DE CAMINHADA	613,52	R\$ 60.468,53
6.5	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	204,72	M	R\$ 3.130,17	4	PISTA DE CAMINHADA	204,72	R\$ 3.130,17
7	IMPLANTAÇÃO GERAL			R\$ 255.042,42				
7.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	214,22	M2	R\$ 739,06	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	214,22	R\$ 739,06
7.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 01/2024	214,22	M2	R\$ 10.848,10	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	214,22	R\$ 10.848,10
7.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 6 CM	214,22	M2	R\$ 14.249,91	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	214,22	R\$ 14.249,91
7.4	ASSENTAMENTO DE GULCHES EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM COQUE, FÁBRICAÇÃO EM COQUE, DIMENSÕES 30% X 5% X 5% INFERIOR X BASE SUPERIOR X BASE SUPERIOR, PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU ÁREAS VERDES. AF. 01/2024	167,30	M	R\$ 9.944,31	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	167,30	R\$ 9.944,31
7.5	PLANTIO DE GRAMA ESPALHADA EM PLACAS CURITIBANA, EM PLACAS 4	291,85	M2	R\$ 9.870,37	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	291,85	R\$ 9.870,37
7.6	BANCO FIXO (0,70 X 1,50) EM CEMENTO EM VERNIZ EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÍDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO EM	4,00	UN	R\$ 6.963,84	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	4,00	R\$ 6.963,84
7.7	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60) EM CEMENTO EM VERNIZ EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÍDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO EM	16,00	UN	R\$ 17.592,96	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	16,00	R\$ 17.592,96
7.8	MESA PARA JOGOS (1,00 X 0,30) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LÍDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO EM	4,00	UN	R\$ 16.126,80	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	4,00	R\$ 16.126,80
7.9	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00) M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00) M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LÍDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	2,00	UN	R\$ 13.927,68	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	2,00	R\$ 13.927,68
7.10	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO. AF. 11/2021	11,75	M2	R\$ 4.096,87	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	11,75	R\$ 4.096,87
7.11	PLANTIO DE ARBUSTO OU CEREA VIVA. AF. 07/2024	40,00	UN	R\$ 4.534,00	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	40,00	R\$ 4.534,00
7.12	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 07/2024	20,00	UN	R\$ 3.433,60	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	20,00	R\$ 3.433,60
7.13	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M OU IGUAL A 4,00 M. AF. 07/2024	3,00	UN	R\$ 952,08	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	3,00	R\$ 952,08
7.14	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	R\$ 194,76	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	6,00	R\$ 194,76
7.15	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC DN 50 (1 1/2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	M	R\$ 721,70	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	70,00	R\$ 721,70
7.16	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC DN 63 (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,00	M	R\$ 2.642,40	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	180,00	R\$ 2.642,40
7.17	ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	M	R\$ 4.496,40	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	120,00	R\$ 4.496,40
7.18	CURVA LONGA 90° DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 378,42	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	14,00	R\$ 378,42
7.19	CABO DE COBRE 2,5 MM², 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	165,00	M	R\$ 1.039,50	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	165,00	R\$ 1.039,50
7.20	CABO DE COBRE 4 MM², 0,6/1,0 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	700,00	M	R\$ 6.510,00	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	700,00	R\$ 6.510,00

Nº Macro	serviço / Serviço	Descrição Macro	serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
7.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			340,00	M	R\$ 4.467,60	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	340,00	R\$ 4.467,60
7.22	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			870,00	M	R\$ 18.278,70	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	870,00	R\$ 18.278,70
7.23	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			20,00	M	R\$ 659,40	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	20,00	R\$ 659,40
7.24	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5,00	UN	R\$ 212,20	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	5,00	R\$ 212,20
7.25	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			8,00	UN	R\$ 318,80	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	8,00	R\$ 318,80
7.26	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2,00	UN	R\$ 112,52	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	2,00	R\$ 112,52
7.27	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)			1,00	UN	R\$ 5.106,43	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	1,00	R\$ 5.106,43
7.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	UN	R\$ 607,90	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	1,00	R\$ 607,90
7.29	DISJUNTOR DIN, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4,00	UN	R\$ 83,08	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	4,00	R\$ 83,08
7.30	DISJUNTOR DIN, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	UN	R\$ 22,38	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	1,00	R\$ 22,38
7.31	DISJUNTOR DIN, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	UN	R\$ 132,77	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	1,00	R\$ 132,77
7.32	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO 45 KA, 175 V, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			4,00	UN	R\$ 781,00	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	4,00	R\$ 781,00
7.33	CORDOALHA DE ALUMÍNIO, TIPO 50, PARA ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			15,00	M	R\$ 1.712,85	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	15,00	R\$ 1.712,85
7.34	HASTE DE ATERRAMENTO, TIPO 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5,00	UN	R\$ 823,45	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	5,00	R\$ 823,45
7.35	CAIXA DE INSERÇÃO PARA ATERRAMENTO, TIPO 12/2020 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			5,00	UN	R\$ 340,40	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	5,00	R\$ 340,40
7.36	RELE FOTOELÉTRICO, TIPO 180, PARA AUTOMATIZAÇÃO DE LÂMPADA EM LUGAR DE PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			8,00	UN	R\$ 360,56	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	8,00	R\$ 360,56
7.37	REFLETOR EM LÂMPADA EM LUGAR DE PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			13,00	UN	R\$ 1.842,36	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	13,00	R\$ 1.842,36
7.38	CAIXA INTERMEDIÁRIA ELÉTRICA, TIPO 180, PARA AUTOMATIZAÇÃO DE LÂMPADA EM LUGAR DE PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			17,00	UN	R\$ 3.586,15	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	17,00	R\$ 3.586,15
7.39	POSTE EM CONCRETO ARMADO, TIPO 180, PARA AUTOMATIZAÇÃO DE LÂMPADA EM LUGAR DE PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			6,00	UN	R\$ 20.813,64	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	6,00	R\$ 20.813,64
7.40	POSTE EM CONCRETO ARMADO, TIPO 180, PARA AUTOMATIZAÇÃO DE LÂMPADA EM LUGAR DE PÓ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			2,00	UN	R\$ 9.504,50	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	2,00	R\$ 9.504,50
7.41	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			30,00	M	R\$ 936,60	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	30,00	R\$ 936,60
7.42	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			30,00	M	R\$ 1.268,10	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	30,00	R\$ 1.268,10
7.43	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3,00	UN	R\$ 37,71	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	3,00	R\$ 37,71
7.44	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			3,00	UN	R\$ 61,44	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	3,00	R\$ 61,44
7.45	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			1,00	UN	R\$ 15,28	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	1,00	R\$ 15,28



Nº Macro-serviço / Serviço	Descrição Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Preço Total	Nº Frente de Obra	Frente de Obra	Qtd.	Valor
7.46	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	1,00	UN	R\$ 25,57	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	1,00	R\$ 25,57
7.47	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	UN	R\$ 25,76	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	2,00	R\$ 25,76
7.48	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	3,00	UN	R\$ 233,19	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	3,00	R\$ 233,19
7.49	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	48,00	M	R\$ 2.766,24	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	48,00	R\$ 2.766,24
7.50	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	8,00	UN	R\$ 741,68	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	8,00	R\$ 741,68
7.51	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	2,00	UN	R\$ 2.113,50	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	2,00	R\$ 2.113,50
7.52	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAO CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	360,00	M	R\$ 35.114,40	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	360,00	R\$ 35.114,40
7.53	CARGA, MANOBRAL E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	450,00	M3	R\$ 5.053,50	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	450,00	R\$ 5.053,50
7.54	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	4.500,00	M3XKM	R\$ 10.620,00	5	IMPLANTAÇÃO GERAL	4.500,00	R\$ 10.620,00





Usuário: CESAR AUGUSTO DA COSTA RODRIGUES
CPF: 032.753.954-24

Cadastro em
Administração

Programas

ICE

Propostas

Verificação de regularidade

Execução

Inf. Gerenciais

Cadastros

Acomp. e Fiscalização

Prestação de Contas

02/03/2026 07:09 - V.3.0.14-02/767721

Sair do Sistema

Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

11.286.267/0001-03 - MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

11.286.267/0001-03 - MUNICIPIO DE LAGOA DO OURO

Voltar

Versão: 1

Dados Básicos Anexos Responsável Técnico Documentação Complementar QCI LAE SPA Quadro Resumo

Dados Gerais Frontes de Obra PO PLQ CFF

VOLTAR

Planilha Orçamentária									
Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	PO/CFF	LAE	SPA	Quadro Resumo
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI-103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	11,52	M2	R\$ 468,67	R\$ 468,67	25,03 %		R\$ 585,98
1.2	SINAPI-98458	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	368,00	M2	R\$ 95,46	R\$ 95,46	25,03 %		R\$ 43.920,80
1.3	SINAPI-98325	LIQUEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS. AF_03/2024	3.000,00	M2	R\$ 0,65	R\$ 0,65	25,03 %		R\$ 2.430,00
2	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1	Composição-09	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,00	UN	R\$ 45.816,53	R\$ 45.816,53	25,03 %		R\$ 57.284,40
3	-	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA							
3.1	SINAPI-97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	26,00	M3	R\$ 70,42	R\$ 70,42	25,03 %		R\$ 88,05
3.2	SINAPI-97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	104,00	M2	R\$ 0,77	R\$ 0,77	25,03 %		R\$ 99,84
3.3	SINAPI-95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	62,40	M2	R\$ 40,50	R\$ 40,50	25,03 %		R\$ 50,64
Total:									R\$ 1.525.024,75
Valor não utilizado (QCI):									R\$ 0,00



Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.4	SINAPI - 89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUCTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF-10/2022	43,70	M2	R\$ 104,97	R\$ 104,97	25,03 %	R\$ 131,24	R\$ 5.735,19	☐
3.5	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF-09/2024	1.450,00	M2	R\$ 2,76	R\$ 2,76	25,03 %	R\$ 3,45	R\$ 5.002,50	☐
3.6	Composição - C001	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), ESPESURA DE 10 CM	140,00	M3	R\$ 234,82	R\$ 234,82	25,03 %	R\$ 293,60	R\$ 41.104,00	☐
3.7	Composição - C002	MATERIAL (PEDRA BRITADA N.1), DE 5 CM	70,00	M3	R\$ 271,78	R\$ 271,78	25,03 %	R\$ 339,81	R\$ 23.786,70	☐
3.8	Composição - C003	MATERIAL (PO DE CIMENTO), DE 5 CM	70,00	M3	R\$ 271,78	R\$ 271,78	25,03 %	R\$ 339,81	R\$ 23.786,70	☐
3.9	Composição - C004	RETELA PARA CIMENTO, DE 5 CM	1.400,00	M2	R\$ 169,73	R\$ 169,73	25,03 %	R\$ 212,21	R\$ 297.094,00	☐
3.10	SINAPI - 95241	CONCRETO LIGADO EM SOBRELAJAS, DIERS, DE 5 CM. AF-01/2024	50,01	M2	R\$ 40,50	R\$ 40,50	25,03 %	R\$ 50,64	R\$ 2.532,51	☐
3.11	Composição - C008	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM	50,01	M2	R\$ 53,20	R\$ 53,20	25,03 %	R\$ 66,52	R\$ 3.326,67	☐
3.12	SINAPI - 96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF-01/2024	79,30	M2	R\$ 100,25	R\$ 100,25	25,03 %	R\$ 125,34	R\$ 9.939,46	☐
3.13	SINAPI - 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF-01/2024	122,00	KG	R\$ 20,15	R\$ 20,15	25,03 %	R\$ 25,19	R\$ 3.073,18	☐
3.14	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF-01/2024	276,00	KG	R\$ 15,82	R\$ 15,82	25,03 %	R\$ 19,78	R\$ 5.459,28	☐
Total:								R\$ 1.525.024,75	R\$ 0,00	

prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE
nº Folha 66
Visto
CPL



assinado por: idUser 407

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf

02/06/2026 07:10

Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.15	SINAPI - 96555	BLOCO DE CONCRETO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-01/2024	5,95	M3	R\$ 807,50	R\$ 807,50	25,03 %	R\$ 1.009,62	R\$ 6.007,24	☐
3.16	Composição C007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVACÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	58,00	M	R\$ 184,53	R\$ 184,53	25,03 %	R\$ 230,72	R\$ 13.381,76	☐
3.17	SINAPI - 103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF-12/2021	79,00	M2	R\$ 75,39	R\$ 75,39	25,03 %	R\$ 94,26	R\$ 7.446,54	☐
3.18	SINAPI - 102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR [REDACTED] COM ESCORAS (XO 1 1/2"), ARAME 2, FIO 12 (5CM E 7A).	438,45	M2	R\$ 165,82	R\$ 165,82	25,03 %	R\$ 204,82	R\$ 89.803,33	☐
3.19	SINAPI - 87878	ICADO EM DE TERNAS, DE ARGAMASSA MUAL.	158,00	M2	R\$ 5,44	R\$ 5,44	25,03 %	R\$ 6,80	R\$ 1.074,40	☐
3.20	SINAPI - 87530	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALEM PAREDES IN AMBIENTES ENTRE 5MP 175MM, CC	158,00	M2	R\$ 46,59	R\$ 46,59	25,03 %	R\$ 58,18	R\$ 9.192,44	☐
3.21	SINAPI - 104642		158,00	M2	R\$ 11,98	R\$ 11,98	25,03 %	R\$ 14,98	R\$ 2.366,84	☐
3.22	SINAPI - 100750		876,90	M2	R\$ 28,01	R\$ 28,01	25,06 %	R\$ 35,03	R\$ 30.717,81	☐

Total: R\$ 1.525.024,75
Valor não utilizado (QCI): R\$ 0,00

Prefeitura Municipal de Lagoa

nº

Folha

67

Visto

03/13

09/09/2026



ASSINADO POR: IDUSER 407

02/03/2026, 07:10

PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf

Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtde.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
3.23	Composição - C005	SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	1,00	UN	RS 4.295,36	RS 4.295,36	25,03 %	RS 5.370,36	RS 5.370,36	☐
		CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			RS 4.295,36	RS 4.295,36	25,03 %	RS 5.370,36	RS 5.370,36	☐
4	-	MEIA QUADRA DE BASQUETE							RS 207.811,44	
4.1	SINAPI - 97082	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021	10,50	M3	RS 70,42	RS 70,42	25,03 %	RS 88,05	RS 924,53	☐
4.2	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	30,00	M2	RS 0,77	RS 0,77	25,03 %	RS 0,96	RS 28,80	☐
4.3	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	18,00	M2	RS 40,50	RS 40,50	25,03 %	RS 50,64	RS 911,52	☐
4.4	SINAPI - 89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBR = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	24,00	M2	RS 104,97	RS 104,97	25,03 %	RS 131,24	RS 3.149,76	☐
4.5	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	221,00	M2	RS 2,76	RS 2,76	25,03 %	RS 3,45	RS 762,45	☐
4.6	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.	221,00	M2	RS 40,50	RS 40,50	25,03 %	RS 50,64	RS 11.191,44	☐
4.7	SINAPI - 94994	DE PASSEIO (C/OU PISO DE C/OU COM LADILHA) MOLDADO IN LOCO EM OBRA, COM C/OU C/OU 8 CM. AF_08/2022	221,00	M2	RS 98,33	RS 98,33	25,03 %	RS 122,94	RS 27.169,74	☐
Total:									RS 1.526.024,75	
Valor não utilizado (QCI):									RS 0,00	

prefeitura Municipal de Lagoa do Ouro - PE

Folha nº 68

Visto

1



Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtde	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
5.8	SINAPI - 101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA, AÉ-09/2020	142,84	M2	R\$ 569,97	R\$ 569,97	25,03 %	R\$ 712,63	R\$ 101.792,07	☒
5.9	Cotação - 001	PAREDE ESCALADA 12,00 X 1,80M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M112 DA SIMILAR - FORNECIMENT	2,00	UN	R\$ 5.847,54	R\$ 5.847,54	19,09 %	R\$ 6.963,84	R\$ 13.927,68	☒
5.10	Cotação - 002	ESCALADA DE MARINHEIRO E2 BALANÇOS, REF. MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT	1,00	UN	R\$ 3.693,19	R\$ 3.693,19	19,09 %	R\$ 4.398,22	R\$ 4.398,22	☒
5.11	Cotação - 003	BALANÇO DUPLO (1,50 X 3,00M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	1,00	UN	R\$ 24.521,24	R\$ 24.521,24	19,09 %	R\$ 29.321,43	R\$ 29.321,43	☒
5.12	Cotação - 006	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	1,00	UN	R\$ 2.769,89	R\$ 2.769,89	19,09 %	R\$ 3.298,66	R\$ 3.298,66	☒
5.13	Cotação - 004	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M812 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	4,00	UN	R\$ 1.461,89	R\$ 1.461,89	19,09 %	R\$ 1.740,96	R\$ 6.963,84	☒
5.14	Cotação - 005	PISTA DE CAMINHADA	1,00	UN	R\$ 923,30	R\$ 923,30	19,09 %	R\$ 1.099,56	R\$ 1.099,56	☒
6										
Total:									R\$ 172.210,14	
Valor não utilizado (QCT):									R\$ 1.525.024,75	
									R\$ 0,00	

Item	Fonte	Macroserviço / Serviço	Qtd.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
6.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	613,52	M2	R\$ 2,76	R\$ 2,76	25,03 %	R\$ 3,45	R\$ 2.116,64	[Q]
6.2	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO COLADIERES, DE 5 CM. [REDACTED] DE PASSEIO OU PISO DE COM MOLDADO IN EM OBRA, O NAL, 8 CM. 08/2022	613,52	M2	R\$ 40,50	R\$ 40,50	25,03 %	R\$ 50,64	R\$ 31.068,65	[Q]
6.3	SINAPI - 94994	PISO COM APLICAÇÃO DEMÃOS, MER EPÓXI. [REDACTED]	613,52	M2	R\$ 98,33	R\$ 98,33	25,03 %	R\$ 122,94	R\$ 75.426,15	[Q]
6.4	SINAPI - 102494	PISO COM APLICAÇÃO DEMÃOS, MER EPÓXI. [REDACTED]	613,52	M2	R\$ 78,83	R\$ 78,83	25,03 %	R\$ 98,56	R\$ 60.468,53	[Q]
6.5	SINAPI - 102586	O DE ESPORTIVA EPÓXI, E = 5 CM, APROVAÇÃO MANUAL AF 05/2021	204,72	M	R\$ 12,23	R\$ 12,23	25,03 %	R\$ 15,29	R\$ 3.130,17	[Q]
7	-	IMPLANTAÇÃO GERAL							R\$ 258.042,42	
7.1	SINAPI - 100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	214,22	M2	R\$ 2,76	R\$ 2,76	25,03 %	R\$ 3,45	R\$ 739,06	[Q]
7.2	SINAPI - 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO COLADIERES, DE 5 CM. [REDACTED]	214,22	M2	R\$ 40,50	R\$ 40,50	25,03 %	R\$ 50,64	R\$ 10.848,10	[Q]
7.3	Composição - C008	DE PASSEIO OU PISO DE COM MOLDADO IN EM OBRA, O NA 5 CM	214,22	M2	R\$ 53,20	R\$ 53,20	25,03 %	R\$ 66,52	R\$ 14.249,91	[Q]
7.4	SINAPI - 94279	INTO DE FOJE M O, NADA EM PRE-DIMENSÕES 9 CM LUTO X BASE ASE ALTURA), IMPLANTAÇÃO DE	157,30	M	R\$ 47,54	R\$ 47,54	25,03 %	R\$ 59,44	R\$ 9.944,31	[Q]
Total:									R\$ 1.525.024,75	
Valor não utilizado (QCII):									R\$ 0,00	



Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtde.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.5	SINAPI - 103946	JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS, AF 01/2024 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF 07/2024	291,85	M2	R\$ 27,05	R\$ 27,05	25,03 %	R\$ 33,82	R\$ 9.870,37	☒
7.6	Cotação - 004	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M312 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	4,00	UN	R\$ 1.461,89	R\$ 1.461,89	19,09 %	R\$ 1.740,96	R\$ 6.963,84	☒
7.7	Cotação - 005	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M313 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	16,00	UN	R\$ 923,30	R\$ 923,30	19,09 %	R\$ 1.099,56	R\$ 17.592,96	☒
7.8	Cotação - 007	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00M COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M314 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	4,00	UN	R\$ 3.385,42	R\$ 3.385,42	19,09 %	R\$ 4.031,70	R\$ 16.126,80	☒
7.9	Cotação - 008	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00M E 2 BANCOS (0,30 X 2,00M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF. MODELO M315 DA LUDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENT E MONTAGEM	2,00	UN	R\$ 5.847,54	R\$ 5.847,54	19,09 %	R\$ 6.963,34	R\$ 13.927,68	☒
7.10	SINAPI - 103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, AF 11/2021	11,75	M2	R\$ 278,87	R\$ 278,87	25,03 %	R\$ 348,67	R\$ 4.096,87	☒
7.11	SINAPI - 98509	REBUSTO A	40,00	UN	R\$ 90,66	R\$ 90,66	25,03 %	R\$ 113,35	R\$ 4.534,00	☒
7.12	SINAPI - 98510	RVORE COM JDA UNL A 2,00	20,00	UN	R\$ 137,31	R\$ 137,31	25,03 %	R\$ 171,68	R\$ 3.433,60	☒
7.13	SINAPI - 98511	RVORE COM JDA	3,00	UN	R\$ 253,83	R\$ 253,83	25,03 %	R\$ 317,36	R\$ 952,08	☒
Total:									R\$ 1.525.024,75	R\$ 0,00

Valor não utilizado (QCI):



Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qtde.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
		MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF 07/2024								
7.14	Composição - C011	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	M	R\$ 25,96	R\$ 25,96	25,03 %	R\$ 32,46	R\$ 194,76	☒
7.15	Composição - C012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70,00	M	R\$ 8,25	R\$ 8,25	25,03 %	R\$ 10,31	R\$ 721,70	☒
7.16	Composição - C013	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	180,00	M	R\$ 11,74	R\$ 11,74	25,03 %	R\$ 14,68	R\$ 2.642,40	☒
7.17	Composição - C014	ELETRODUTO RÍGIDO PVC, DN 32 - APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120,00	M	R\$ 29,97	R\$ 29,97	25,03 %	R\$ 37,47	R\$ 4.496,40	☒
7.18	Composição - C015	NGA 90 GRAUS RODUTO, PVC, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	14,00	UN	R\$ 21,62	R\$ 21,62	25,03 %	R\$ 27,03	R\$ 378,42	☒
7.19	Composição - C016	OBRE OLADO, 2,5 CHAMPA 0,6/1,0 CIMENTO E	165,00	M	R\$ 5,04	R\$ 5,04	25,03 %	R\$ 6,30	R\$ 1.039,50	☒
7.20	Composição - C017	OBRE OLADO, 4 CHAMPA 0,6/1,0 CIMENTO E	700,00	M	R\$ 7,44	R\$ 7,44	25,03 %	R\$ 9,30	R\$ 6.510,00	☒
7.21	Composição - C018	OBRE OLADO, 6 CHAMPA 0,6/1,0 CIMENTO E	340,00	M	R\$ 10,51	R\$ 10,51	25,03 %	R\$ 13,14	R\$ 4.467,60	☒
7.22	Composição - C019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	870,00	M	R\$ 16,80	R\$ 16,80	25,03 %	R\$ 21,01	R\$ 18.278,70	☒
7.23	Composição - C020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20,00	M	R\$ 26,37	R\$ 26,37	25,03 %	R\$ 32,97	R\$ 659,40	☒
7.24	Composição - C021	CONDUTELE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	5,00	UN	R\$ 33,94	R\$ 33,94	25,03 %	R\$ 42,44	R\$ 212,20	☒
7.25	Composição - C022	CONDUTELE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA	8,00	UN	R\$ 31,87	R\$ 31,87	25,03 %	R\$ 39,85	R\$ 318,80	☒
Total:									R\$ 1.525.024,75	
Valor não utilizado (QCT):									R\$ 0,00	

	Unid.	Custo Referência	Custo Unid.	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.26	Composição - C023	ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONDUTELE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 45,00	R\$ 45,00 25,03 %	R\$ 56,26	R\$ 112,52
7.27	Composição - C024	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 70A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UN	R\$ 4.084,16	R\$ 4.084,16 25,03 %	R\$ 5.106,43	R\$ 5.106,43
7.28	Composição - C025	[REDACTED]	UN	R\$ 486,20	R\$ 486,20 25,03 %	R\$ 607,90	R\$ 607,90
7.29	Composição - C026	[REDACTED]	UN	R\$ 16,61	R\$ 16,61 25,03 %	R\$ 20,77	R\$ 83,08
7.30	Composição - C027	[REDACTED]	UN	R\$ 17,90	R\$ 17,90 25,03 %	R\$ 22,38	R\$ 22,38
7.31	Composição - C028	[REDACTED]	UN	R\$ 106,19	R\$ 106,19 25,03 %	R\$ 132,77	R\$ 132,77
7.32	Composição - C029	[REDACTED]	UN	R\$ 156,16	R\$ 156,16 25,03 %	R\$ 195,25	R\$ 781,00
7.33	Composição - C030	CORDALHA DE COBRE NULO MM², NÃO ENTERRADA, COM SOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	R\$ 91,33	R\$ 91,33 25,03 %	R\$ 114,19	R\$ 1.712,85
7.34	Composição - C031	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	R\$ 131,72	R\$ 131,72 25,03 %	R\$ 164,69	R\$ 823,45
7.35	SINAPI- 98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AE_12/2020	UN	R\$ 54,45	R\$ 54,45 25,03 %	R\$ 68,08	R\$ 340,40
7.36	Composição - C032	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	R\$ 36,05	R\$ 36,05 25,03 %	R\$ 45,07	R\$ 360,56

Item	Descrição	Qtde.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.37	Composição - C033 REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA EM LED 100W DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	13,00	UN	R\$ 113,35	R\$ 113,35	25,03 %	R\$ 141,72	R\$ 1.842,36	
7.38	SINAPI - 97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF. 12/2020	17,00	UN	R\$ 168,72	R\$ 168,72	25,03 %	R\$ 210,95	R\$ 3.586,15	
7.39	Composição - C034 POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 3 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6,00	UN	R\$ 2.774,49	R\$ 2.774,49	25,03 %	R\$ 3.468,94	R\$ 20.813,64	
7.40	Composição - C035 POSTE EM CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR 200/10, TIPO C-14 COM 6 REFLETORES EM LED 200W FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 3.800,89	R\$ 3.800,89	25,03 %	R\$ 4.752,25	R\$ 9.504,50	
7.41	SINAPI - 89355 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	30,00	M	R\$ 24,97	R\$ 24,97	25,03 %	R\$ 31,22	R\$ 936,60	
7.42	SINAPI - 89357 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	30,00	M	R\$ 33,81	R\$ 33,81	25,03 %	R\$ 42,27	R\$ 1.268,10	
7.43	SINAPI - 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	UN	R\$ 10,05	R\$ 10,05	25,03 %	R\$ 12,57	R\$ 37,71	
7.44	SINAPI - 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	UN	R\$ 16,38	R\$ 16,38	25,03 %	R\$ 20,48	R\$ 61,44	
7.45	SINAPI - 89364 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	1,00	UN	R\$ 12,22	R\$ 12,22	25,03 %	R\$ 15,28	R\$ 15,28	
7.46	SINAPI - 89400 TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	1,00	UN	R\$ 20,45	R\$ 20,45	25,03 %	R\$ 25,57	R\$ 25,57	
Total:								R\$ 1.525.024,75	



Item	Fonte	Macro-serviço / Serviço	Qt.d.	Und.	Custo Referência	Custo Unitário	BDI	Preço Unitário	Preço Total	Ações
7.47	SINAPI - 89380	25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	2,00	UN	R\$ 10,30	R\$ 10,30	25,03 %	R\$ 12,88	R\$ 25,76	
7.48	SINAPI - 86913	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	3,00	UN	R\$ 62,17	R\$ 62,17	25,03 %	R\$ 77,73	R\$ 233,19	
7.49	SINAPI - 89312	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	48,00	M	R\$ 46,09	R\$ 46,09	25,03 %	R\$ 57,63	R\$ 2.766,24	
7.50	SINAPI - 102711	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	8,00	UN	R\$ 74,15	R\$ 74,15	25,03 %	R\$ 92,71	R\$ 741,68	
7.51	Composição - C009	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2021	2,00	UN	R\$ 845,20	R\$ 845,20	25,03 %	R\$ 1.056,75	R\$ 2.113,50	
7.52	Composição - C010	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM DRENO ESPINHA DE PEIXE SEÇÃO 0,40 X 0,20 M, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL INCLUSIVE CONEXÕES	360,00	M	R\$ 78,01	R\$ 78,01	25,03 %	R\$ 97,54	R\$ 35.114,40	
7.53	SINAPI - 100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E 3 ALIVRES (3).	450,00	M3	R\$ 8,98	R\$ 8,98	25,03 %	R\$ 11,23	R\$ 5.053,50	
7.54	SINAPI - 95877	COM BASCULANTE VIA MENTADA, CM 3XKW).	4.500,00	M3XCM	R\$ 1,89	R\$ 1,89	25,03 %	R\$ 2,36	R\$ 10.620,00	
								Total:	R\$ 1.525.024,75	
								Valor não utilizado (QNT):		



PORTAL DA TRANSPARENCIA
http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/57-20260610160218.pdf
assinado por: idUser 407

20/03/2026, 07:10

