



Prefeitura de Jacareí
Gabinete do Prefeito

Ofício nº 408/2023 - GP

Jacareí, 26 de setembro de 2023.

À Vossa Excelência o Senhor
Presidente Abner Rodrigues de Moraes Rosa
Gabinete do Presidente da Câmara Municipal de Jacareí

CÂMARA MUNICIPAL DE JACAREÍ
PROTOCOLO GERAL Nº <u>898</u>
DATA <u>06/10/2023</u>

FUNÇÃO

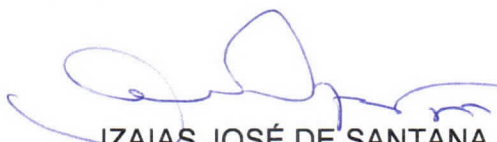
Assunto: **Pedido de Informação nº 197/2023**

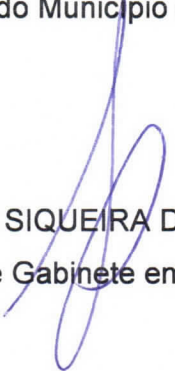
Excelentíssimo Senhor Presidente,

Em atendimento ao Ofício nº 413/2023-CMJ, dessa Casa Legislativa, datado de 21 de setembro de 2023, recebido nesta Prefeitura no dia 22 de setembro de 2023, referente ao Pedido de Informações nº 197/2023, de autoria do vereador Roninha, venho prestar as seguintes informações:

Segue o Memorando nº 357/2023 – SER expedido pela Secretaria de Esportes e Recreação a fim de responder aos questionamentos apresentados.

Respeitosamente,


IZAIAS JOSÉ DE SANTANA
Prefeito do Município de Jacareí


THIAGO SIQUEIRA DO PRADO
Chefe de Gabinete em Exercício



Prefeitura de Jacareí
Secretaria de Esportes e Recreação

Memorando nº 357/2023 - SER

Em 22 de setembro de 2023.

Ao Gabinete do Prefeito

Ref. Resposta ao **PEDIDO DE INFORMAÇÕES Nº 197/2023**

A Secretaria de Esporte e Recreação vem, pelo presente, responder os questionamentos referentes ao Pedido de Informação nº 197/2023, conforme a seguir:

1. Existe um projeto para a construção do campo de areia mencionado?

Sim.

2. A Administração Municipal tem previsão para o início da construção? Em caso positivo, favor informar a data.

A previsão de início dessa obra era inicialmente para o último semestre do ano vigente, mas devido ao custo do projeto esta data foi reavaliada e ficará para o primeiro semestre de 2024 e de acordo com a disponibilidade orçamentária.

3. Já foi elaborada uma previsão do custo dessa obra? Em caso positivo, favor detalhar.

A referida obra foi orçada ao custo de R\$ 559.884,50, conforme orçamento anexo.



Prefeitura de Jacareí
Secretaria de Esportes e Recreação

Acreditando ter respondido todas as questões apresentadas, esta Secretaria de Esporte e Recreação se coloca à disposição para dirimir quaisquer dúvidas.

Atenciosamente.

DORIVAL LEAL MOREIRA
Secretário de Esportes e Recreação



PREFEITURA DE JACARÉ

Secretaria de Planejamento

Diretoria de Projetos e Urbanismo

Memorial Descritivo para construção de um campo de futebol de areia no Parque Meia Lua

1. Características da obra

1.1. Discriminação:

Memorial descritivo de arquitetura para a construção de um campo de futebol de areia no Parque Meia Lua

1.2. Localização

Avenida dos Imigrantes – Parque Meia Lua

1.3. Área

Área total de intervenção– 1.239,60 m²

1.4. O presente memorial definirá os elementos construtivos da obra, que estarão representados em projeto.

2. Serviços preliminares

2.1. Limpeza do terreno:

A limpeza do terreno deverá ser através de raspagem para a remoção de material orgânico que não esteja incluído no projeto da praça.

2.2. Locação de obra:

A locação da obra deverá ser feita com aparelhos topográficos observando-se as cotas, alinhamentos e outras indicações estabelecidas em projeto. Verificar cotas do terreno no local da obra.

As áreas de plantio, canteiros, calçamentos, dentre outro, deverão ser demarcadas com a utilização de estacas, mangueiras, cal, entre outros materiais.

O responsável técnico pela execução deverá executar as ligações provisórias, quando necessária, junto aos órgãos competentes.



PREFEITURA DE JACARÉ

Secretaria de Planejamento

Diretoria de Projetos e Urbanismo

2.3. Movimentação de terra

O terreno onde será executada a obra da praça deverá ser nivelado observando-se as cotas indicadas em projeto.

Será executado o movimento de terra necessário para acerto de cotas previstas em projeto e execução de platô, como indicado em projeto. Todo material excedente será retirado do local.

3. Pavimentação

3.1. Concreto

O piso de acesso deverá ser executado em concreto com o acabamento camurçado numa área total de 68,72 m².

4. Vegetação

O solo deve ser revolvido a uma profundidade de aproximadamente 20 cm para o rompimento da camada superficial compactada.

Deverá ser feita colocação de terra vegetal, isenta de entulhos, e após serão plantadas as espécies vegetais indicadas em projeto.

Para as covas de plantas isoladas, arbustos ou árvores, deverão ser realizadas escavações indo de 40x40x40cm, no mínimo, a covas de 100x100x100cm para mudas de 1,80m 2,50m de altura. Em todos os casos, a cova terá um tamanho proporcional ao tamanho do sistema radicular das mudas.

4.1. Forração vegetal

Deverão ser plantadas placas de grama esmeralda (*Zoysia japonica*) nos locais indicados em projeto, numa área referente a 2,35 m².

4.2. Árvores novas

Deverá ser plantada em local indicado em projeto, 1 muda da espécie pata-de-vaca (*Bauhinia forficata*).



PREFEITURA DE JACAREÍ

Secretaria de Planejamento

Diretoria de Projetos e Urbanismo

5. Mobiliário urbano

5.1. Bancos de concreto pré-moldado

Deverá ser utilizado banco de concreto pré-moldado, modelo grelha de 197 cm de comprimento, 45 cm de largura com altura de 45 cm, referência BG197, da NeoRex, ou similar. Deverá ser instalado 1 banco no total.

5.2. Lixeira

- 1 lixeira será instalada junto ao poste de iluminação indicado em projeto.

6. Quadra

6.1.1. Alambrado

Deverá ser executado um alambrado em cano de ferro galvanizado, com altura de 6m sobre mureta de blocos de concreto (14x19x39 cm). A tela será em arame galvanizado corrugado, malha 4cm. A tela será fixada através de arames galvanizados, sobre mureta de blocos de concreto de 40 cm de altura.

Deverá ser prevista porta de acesso com vão livre de 4m de largura, com estrutura de ferro galvanizado e tela de arame.

6.1.2. Rede e travessão para gol

Serão dois conjuntos de travessões com rede.

Os travessões serão de tubos de 10 cm de diâmetro, de aço galvanizado com pintura eletrostática branca e devem compor o gol com dimensões de 500 x 220 cm.

As redes deverão ser em polietileno de alta densidade com tratamento UV, confeccionada no fio 6 com malha 14 em corda trançada entre nós e na cor branca.

6.1.3. Rede de proteção

Uma rede de proteção deverá ser instalada na parte superior do campo de futebol. Será confeccionada em nylon 100% polietileno de alta densidade com tratamento ultravioleta e no modelo torcido.

6.1.4. Caixa de Areia



PREFEITURA DE JACAREÍ

Secretaria de Planejamento

Diretoria de Projetos e Urbanismo

Deverá ser executada caixa de areia em uma área de 1.168,79 m² por 40 cm de profundidade com contenção em bloco de concreto. Projeto de drenagem deve ser elaborado.

7. Limpeza da obra

7.1. A obra deverá ser entregue limpa, em condições testadas, todo o entulho deverá ser removido do terreno.

7.2. Deverão ser previstos drenos e grelhas onde se fizerem necessários.

8. Observações

Todos os materiais definidos em projeto e em memorial poderão ser substituídos por similares desde que o princípio e a qualidade da proposta não sejam alterados.

Qualquer dúvida e questionamento sobre o projeto deverá ser tratado com a Diretoria de Projetos e Urbanismo da Secretaria de Planejamento.

Jacareí, 13 de março de 2023.

Thiago Suyama

Arquiteto e Urbanista da SEGOVPLAN

de acordo:

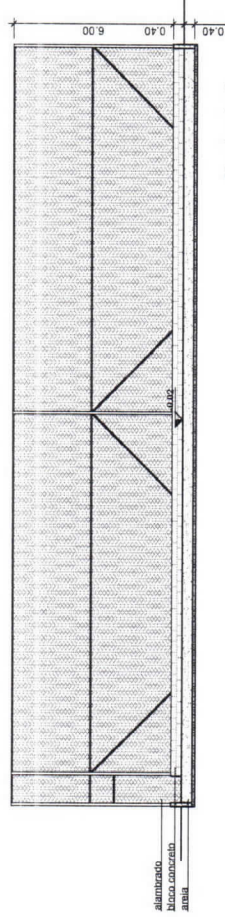
Cláudia Ciapina Roldão

Diretora de Projetos e Urbanismo

Legenda / Quantitativo

-  banco gralha ref. BG-197
Nobreak - 1 un.
-  poste extenso
-  piso em concreto camurçado,
66,72 m²
-  lixeira em PVC - 1 unid.
-  grama esmeralda (Zoyala japonica) 2,35 m²
-  pala-de-vaca (Bauhinia forficata) 1 un.
-  areia 358,15 m³

PORTAS				
Nº	Largura	Altura	Tipo	Material
P01	4,00	2,50	abrir 180° - duas folhas	aluminado metálico
				Quant:
				01



Corte A-A
escala 1:200



Localização
sem escala

Campo de futebol de areia

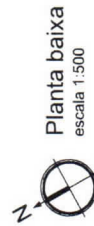
Solicitante: Secretaria de Esporte e Recreação
Local: Avenida dos Imigrantes - Parque Meia Lua
Ins Imob.: 44112.43.69.0001 | Lote: Área de Lazer

Celso Florêncio de Souza - Secretário de Governo e Planejamento
Antônio Roberto Martins - Secretário Adjunto de Planejamento
Claudia Ciapina Roldão - Diretora de Projetos e Urbanismo

Código:

Folha: 01/01
Data: 13/03/2023

Diretoria de Projetos e Urbanismo
Secretaria de Governo e Planejamento
Prefeitura de Jacareí



Planta baixa
escala 1:500

Desenhista:
Arq. Thiago Suyama
Elaborado por:
Arq. Thiago Suyama
Aprovado por:
Arq. Claudia Ciapina Roldão

. Este documento é de propriedade da Prefeitura Municipal de Jacareí, e sua reprodução total ou parcial é permitida desde que o conteúdo original seja mantido.
. Os direitos autorais deste projeto pertencem aos arquitetos nos termos da lei nº 9.610 de 19/02/1998.



PREFEITURA DE JACAREÍ
SECRETARIA DE MUNICIPAL
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE ÁREA - PARQUE MEIA LUA

ITEM		CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	PMJ		R\$ TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1		02.101.000040.SER	PINI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA, PEQUENAS OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	un	1,00		4.593,65	4.593,65
1.2		173002	SIURB EDIF	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,00		400,76	1.202,28
1.3		02.02.120	CDHU	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ALOJAMENTO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	unxms	3,00		794,58	2.383,74
1.4		02.01.180		BANHEIRO QUÍMICO MODELO STANDARD, COM MANUTENÇÃO CONFORME EXIGÊNCIAS DA CETESB	unxms	3,00		913,43	2.740,29
1.5		02.101.000020.SER	PINI	TAPUME DE PROTEÇÃO COM TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO GALVANIZADO # 0,43 mm EM ESTRUTURA DE MADEIRA	m²	246,40		172,24	42.439,94
1.6		200101	SIURB EDIF	TOPOGRAFIA	GL	1,00		2.979,07	2.979,07
1.7		02.104.000005.SER	PINI	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO DE PERÍMETRO - ATÉ 1.000M	m	112,00		73,35	8.215,20
				TOTAL DO ITEM					64.554,17
2.0				MOVIMENTO DE TERRA					
2.1		10101	SIURB EDIF	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	m²	1.236,60		1,84	2.275,34
2.3		10303	SIURB EDIF	CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	483,45		29,70	14.358,47
2.4		10105	SIURB EDIF	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	483,45		14,59	7.053,54
2.5		10110	SIURB EDIF	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	m³ x km	2.900,67		2,49	7.222,67
2.6		10305	SIURB EDIF	FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM	m³	483,45		33,79	16.335,78
2.7		10310	SIURB EDIF	TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	m³ x km	7.251,75		3,20	23.205,60
2.8		10306	SIURB EDIF	ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	1.611,48		7,69	12.392,28
				TOTAL DO ITEM					82.843,68
4.0				CONSTRUÇÃO DO CAMPO AREIA					
				FECHAMENTO DO CAMPO DE AREIA					
				INFRAESTRUTURA (BROCA / BLOCO NIGA BALDRAME)					
4.1		20102	SIURB EDIF	BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM	m	138,00		82,23	11.347,74
4.2		10401	SIURB EDIF	ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M	m³	26,45		58,93	1.558,70
4.3		10410	SIURB EDIF	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	m²	83,26		4,91	408,81
4.4		11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m²	0,99		167,47	165,80
4.5		20404	SIURB EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	kg	732,00		12,96	9.486,72
4.6		20301	SIURB EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	m²	112,24		74,48	8.359,64
4.7		20510	SIURB EDIF	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	m³	9,15		503,39	4.606,02
4.8		50143	SIURB EDIF	PINTURA PROTETORA COM TINTA BETUMINOSA - 2 DEMÃOS	m²	140,30		16,90	2.371,07
				SUPERESTRUTURA (PILARES / ALVENARIA DA MURETA)					
4.9		20404	SIURB EDIF	ARMADURA EM AÇO CA-50	kg	32,80		12,96	425,09
4.10		20301	SIURB EDIF	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS	m²	11,04		74,48	822,26
4.11		20510	SIURB EDIF	CONCRETO FCK=25MPA - USINADO	m³	0,41		503,39	206,39
4.12		40141	SIURB EDIF	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	m²	51,45		80,23	4.127,83
4.13		06.103.000510.SER	PINI	VERGA /CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA 14 X 19 X 39 CM	m	136,97		38,92	5.330,87
4.14		40197	SIURB EDIF	CONCRETO "GROUT"	m³	1,59		845,48	1.344,31
4.15		30.145.000080.SER	PINI	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIXADA EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA 4 M	m	138,00		704,74	97.254,12
4.16		24.02.100	CDHU	PORTÃO TUBULAR EM TELA DE AÇO GALVANIZADO ATÉ 2,50 M DE ALTURA, COMPLETO	m	1,50		802,25	1.203,38
4.17		150115	SIURB EDIF	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	m²	120,42		24,28	2.923,80
4.18		174501	SIURB EDIF	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	m³/mês	461,25		9,73	4.487,96



PREFEITURA DE JACAREÍ
SECRETARIA DE MUNICIPAL
DEPARTAMENTO DE PROJETOS

OBRA: CONSTRUÇÃO CAMPO DE ÁREA - PARQUE MEIA LUA

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			PMJ			
ITEM	CÓDIGO		UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
4.19	174502	SIURB EDIF	m³	153,75	6,77	1.040,89
						157.471,40
5.0						
5.1	170361	SIURB EDIF	unid.	2,00	3.323,14	6.646,28
5.2	170365	SIURB EDIF	m²	1.148,00	12,15	13.948,20
						20.594,48
6.0						
6.1	110201	SIURB EDIF	m²	131,10	7,90	1.035,69
6.2	110309	SIURB EDIF	m²	131,10	28,42	3.725,86
						4.761,55
7.0						
7.1	11.18.020	CDHU	m³	459,20	224,45	103.067,44
						103.067,44
11.0						
11.1	170401	SIURB EDIF	m²	1.239,60	11,79	14.614,88
						14.614,88
						SUB TOTAL GERAL
						TOTAL COM 25,00% DE BDI
						559.384,50

NOTA TODOS OS SERVIÇOS ESTÃO INCLUSOS MÃO DE OBRAS E MATERIAL
TABELA MAIS ATUAL ATÉ A DATA DO ORÇAMENTO: SIURB EDIF. JULHO/2022, SINAPI FEVEREIRO/2023, PINI FEVEREIRO /2023 E CPOS BOL 188

Eng.º Adriano Bosso
Supervisor de Unidade

Eng.º Luci Doná Cardoso
Diretora de departamento

Eng.º José Maurício Faria Junior
Assessor