

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

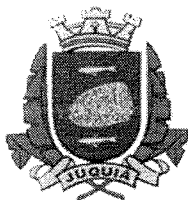
CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefax: (13) 3844-6111

029

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA	EXECUÇÃO DE PLAYGROUND									01/01	
LOCAL	RUA JATOBÁ, S/N - CENTRO - JUQUIÁ-SP (Centro de Eventos)										
FONTE	TABELA: CDHU-194 - MAIO-2024							DESC	0%	BDI (%)=	25
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL	PORCENTAGEM		
						SEM BDI	COM BDI	(R\$)	ITEM	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	1,50	929,16	1.161,45	1.742,17	29,5%		
1.2	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	450,00	7,41	9,26	4.167,00	70,5%		
			SUB-TOTAL					5.909,17	100%	6,03%	
2			PISO DE CONCRETO								
2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	450,00	3,64	4,55	2.047,50	3,7%		
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	22,50	199,78	249,72	5.618,70	10,2%		
2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	450,00	4,26	5,32	2.394,00	4,3%		
2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	810,00	10,19	12,73	10.311,30	18,7%		
2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	12,90	95,53	119,41	1.540,38	2,8%		
2.3	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	45,00	473,18	591,47	26.616,15	48,1%		
2.4	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	45,00	120,01	150,01	6.750,45	12,2%		
			SUB-TOTAL					55.278,48	100%	56,39%	
3			CERCA TUBULAR EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA								
3.1	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	103,20	238,03	297,53	30.705,09	88,4%		
3.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	45,67	44,69	55,86	2.551,12	7,3%		
3.3	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,20	982,44	1.228,05	1.473,66	4,2%		
			SUB-TOTAL					34.729,87	100%	35,43%	
4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	130,00	13,00	16,25	2.112,50	100,0%		
			SUB-TOTAL					2.112,50	100%	2,15%	
TOTAL GERAL								98.030,02	100,00%		

JUQUIÁ, 08 de agosto de 2024

CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E TRÂNSITO
CREA 5067229175



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br - CEP 11.800.000
Telefax: (13) 3844-6111

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
OBRA		EXECUÇÃO DE PLAYGROUND							01/01	
LOCAL		RUA JATOBÁ, S/N - CENTRO - JUQUIÁ-SP (Centro de Eventos)								
FONTE		TABELA: CDHU-194 - MAIO-2024			DESC 3%			BDI (%)= 25		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALORES UNITÁRIOS		SUBTOTAL (R\$)	PORCENTAGEM	
						SEM BDI	COM BDI		ITEM	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	1,50	929,16	1.161,45	1.689,90	29,5%	
1.2	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	450,00	7,41	9,26	4.041,99	70,5%	
SUB-TOTAL								5.731,89	100%	6,03%
2 PISO DE CONCRETO										
2.1	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	450,00	3,64	4,55	1.986,07	3,7%	
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	22,50	199,78	249,72	5.450,13	10,2%	
2.3	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	450,00	4,26	5,32	2.322,18	4,3%	
2.4	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	810,00	10,19	12,73	10.001,96	18,7%	
2.2	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	12,90	95,53	119,41	1.494,17	2,8%	
2.3	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	M3	45,00	473,18	591,47	25.817,66	48,1%	
2.4	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	45,00	120,01	150,01	6.547,93	12,2%	
SUB-TOTAL								53.620,10	100%	56,39%
3 CERCA TUBULAR EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA										
3.1	CDHU	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	M2	103,20	238,03	297,53	29.783,94	88,4%	
3.2	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	45,67	44,69	55,86	2.474,59	7,3%	
3.3	CDHU	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	M2	1,20	982,44	1.228,05	1.429,45	4,2%	
SUB-TOTAL								33.687,98	100%	35,43%
4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
4.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	130,00	13,00	16,25	2.049,12	100,0%	
SUB-TOTAL								2.049,12	100%	2,15%
TOTAL GERAL								95.089,09	100,00%	

JUQUIÁ, 08 de agosto de 2024

CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E TRÂNSITO
CREA 5067229175

011
WJ



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

DEPARTAMENTO DE OBRAS

CNPJ/MF 46.585.964/0001-40 – INSCR. ESTADUAL - ISENTA
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta - Juquiá/SP -
E - mail: obras@juquiá.sp.gov.br - Cep: 11800-000 - Telefax: (13) 3844 - 6111

OBRA: RUA JATOBÁ, S/N - CENTRO - JUQUIÁ-SP (Centro de Eventos)

LOCAL: TABELA: CDHU-194 - MAIO-2024

FONTE: CÓDIGO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	PERÍODO			TOTAL (R\$)	% FRETE
		1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.731,89			R\$ 5.731,89	6,028%
2	PISO DE CONCRETO	53.620,10			R\$ 53.620,10	56,389%
3	CERCA TUBULAR EM TELA GALVANIZADA REVESTIDA	33.687,98			R\$ 33.687,98	35,428%
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2.049,12			R\$ 2.049,12	2,155%
5					R\$ 0,00	0,000%
6					R\$ 0,00	0,000%
7					R\$ 0,00	0,000%
8					R\$ 0,00	0,000%
9					R\$ 0,00	0,000%
10					R\$ 0,00	0,000%
11					R\$ 0,00	0,000%
12					R\$ 0,00	0,000%
13					R\$ 0,00	0,000%
14					R\$ 0,00	0,000%
	Total Mensal (R\$)	95.089,09	0,00	0,00	R\$ 95.089,09	100%
	Total acumulado (R\$)	95.089,09	95.089,09	95.089,09		
	Percentual Mensal	100,00%	0,00%	0,00%		
	Percentual Acumulado	100,00%	100,00%	100,00%		

JUQUIÁ, 08 de agosto de 2024

CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E TRÂNSITO
CREA 5067228175



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo
CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta
Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta
e-mail: obras@juquia.sp.gov.br
Telefone: (13)38446111

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA OBRA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Juquiá.

Endereço Obra: Bairro Centro - Juquiá/SP.

Obra: Playground – Centro de Eventos

Especificações:

1. Serviços Preliminares:

Placa de identificação de obra; limpeza e regularização do terreno.

2. Piso de Concreto:

Compactação mecanizada de terreno sem controle de proctor; Lastro de pedra britada com espessura de 5,0 cm; Colocação de lona plástica de 150 micron, a título de impermeabilização; Forma em tábua para fundação; Armadura em tela soldada tipo Q113, com trama de 100x100 mm; Concreto usinado com FCK de 20 Mpa, inclusive lançamento e adensamento por bombeamento.

3. Cerca tubular em alambrado com revestimento em PVC:

Execução de alambrado tubular para fechamento, altura conforme determinado em projeto:

- a) Fornecimento e instalação de montantes verticais em tubos de aço carbono SAE 1008 / 1010, galvanizados de acordo com norma ASTM A513/A513M-2018, com diâmetro externo de 2 e espessura de 2,25 mm, chumbados diretamente no solo na profundidade média de 0,50 m e com espaçamento máximo de 2,00 m entre colunas, extremo superior com acabamento superior tipo tampa em chapa de aço carbono SAE 1008 / 1012, bitola MSG 14 (2 mm de espessura);
- b) Fornecimento e instalação de travamentos horizontais soldados aos montantes verticais, nas partes superior, intermediária e inferior do alambrado, em tubos de aço carbono SAE 1008 / 1010, galvanizados de acordo com norma ASTM A513/A513M-2018, com diâmetro externo de 2 e espessura de 2,25 mm;
- c) Fornecimento e instalação de três fios de cabo tirante para fixação da tela, em cabo de aço doce fio BWG 10 (3,40 mm), tensionado por esticadores a cada 2,00 m e fixados nos montantes verticais com arames amarradores fio de aço BWG 14;
- d) Fornecimento e instalação de contraventamentos nos seccionamentos, finais de alambrado, por meio de mãos-francesas em tubos de aço SAE 1008 / 1010 galvanizados de acordo com norma ASTM A513/A513M-2018, com diâmetro externo de 2 e espessura de 2,25 mm, parafusadas ou soldadas nos montantes verticais;
- e) Fornecimento e instalação de tela; tipo alambrado, com malha ciclônica tipo Q de 2 (50 x 50 mm) fio BWG 10 (3,40 mm), fabricada em fio de aço doce com tensão média de ruptura de 40 a 60 kg / mm² de acordo com a NBR 5589, galvanizado por imersão em banho de zinco, e revestimento em PVC verde, antes de tecer a malha, com uma



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUQUIÁ

Estado de São Paulo

CNPJ: 46.585.964/0001-40 - INSCRIÇÃO ESTADUAL: Isenta

Rua Mohamad Said Hedjazi, nº 42 - Bairro Floresta

e-mail: obras@juquia.sp.gov.br

Telefone: (13)38446111

quantidade mínima de zinco da ordem de 70 g / m² NBR 6331, com acabamento lateral de pontas dobradas, fixada por meio de cabos tensores e arames de amarração;

f) Fornecimento e instalação de arame fabricado em fio de aço doce recozido e zincado bitola BWG 14 (2,11 mm) de acordo com a NBR 5589, utilizado para amarração da tela e do arame farpado aos montantes verticais e travamentos.

g) Fornecimento de materiais e mão de obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos elementos que compõem o alambrado, conforme recomendações do fabricante; referência comercial Glaco Zink fabricação Glasurit, ou C.R.Z. fabricação Quimatic, ou equivalente; aplicação de fundo sintético branco antioxidante, para superfície dos tubos de aço galvanizado, aplicado em uma demão, e esmalte sintético na cor alumínio, aplicado com duas demãos, em todos os tubos, com exceção feita à tela;

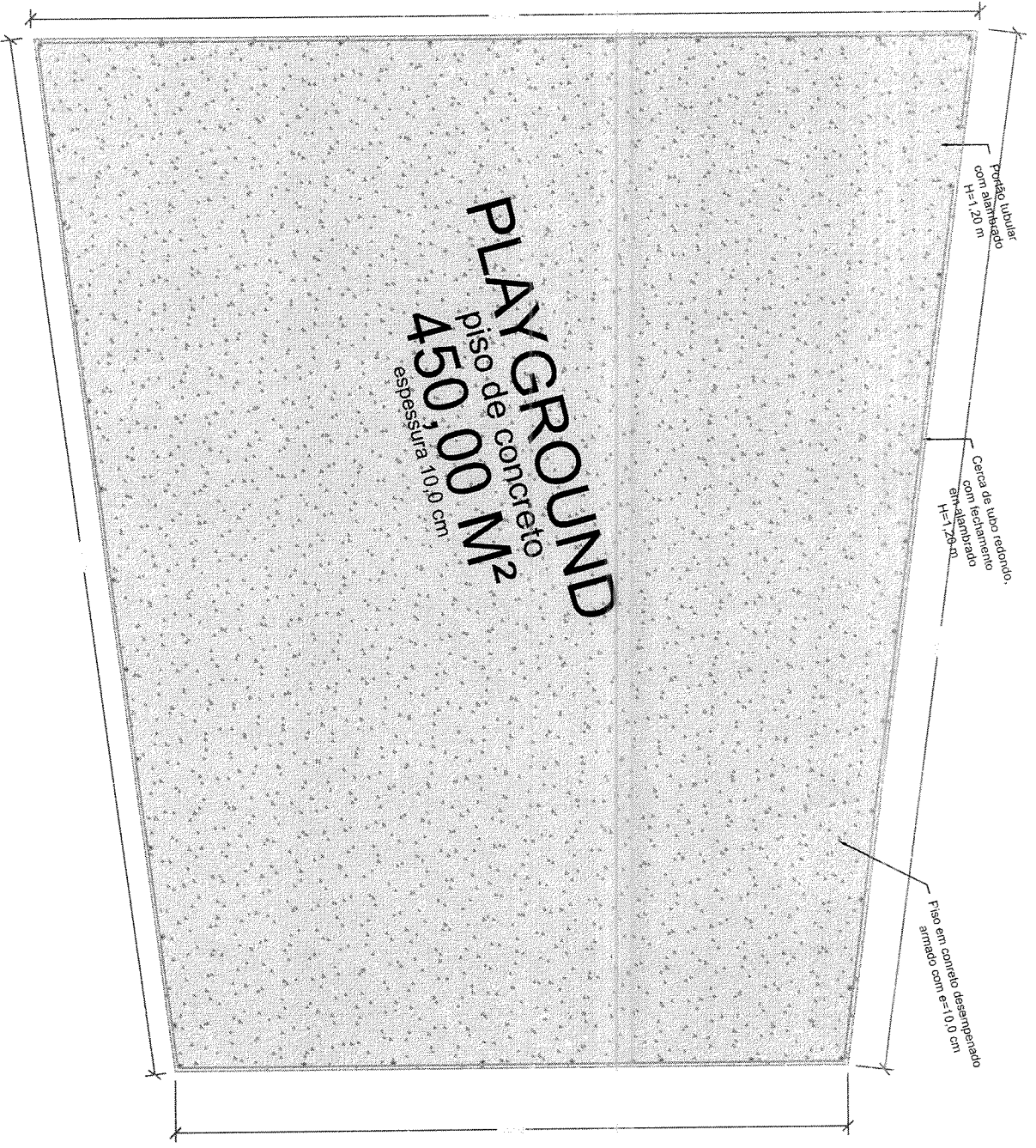
Execução de Portão Tubular: fornecimento e instalação de portão pivotante de uma folha com altura de 1,20 m, constituído por: perfil tubular de aço carbono SAE 1008 / 1010 galvanizado norma ASTM A513/A513M-18, com diâmetro externo de 2; requadro interno em barra chata de aço carbono SAE 1008 / 1012, de 3/4 x 3/16; tela tipo Zinc Fence da Universal, Icotela ou equivalente, com malha ciclônica tipo Q de 2 (50 x 50 mm) fio BWG 10 (3,40 mm) ou de 1 (25 x 25 mm) fio BWG 12 (2,77 mm), fabricada em fio de aço doce com tensão média de ruptura de 40 a 60 kg /mm² de acordo com a NBR 5589, galvanizado por imersão em banho de zinco e revestimento com PVC, antes de tecer a malha, com uma quantidade mínima de zinco da ordem de 70 g / m² NBR 6331, com acabamento de pontas dobradas; batentes; colunas; trinco e ferrolho com portacadeado. Remunera também fornecimento de cimento, areia, materiais e mão de obra necessários para: aplicação em uma demão de galvanização a frio, nos pontos de solda e / ou corte dos tubos que compõem o portão, conforme recomendações do fabricante, referência comercial Glaco Zink fabricação Glasurit, ou C.R.Z. fabricação Quimatic ou equivalente.

4. Limpeza Final de Obra:

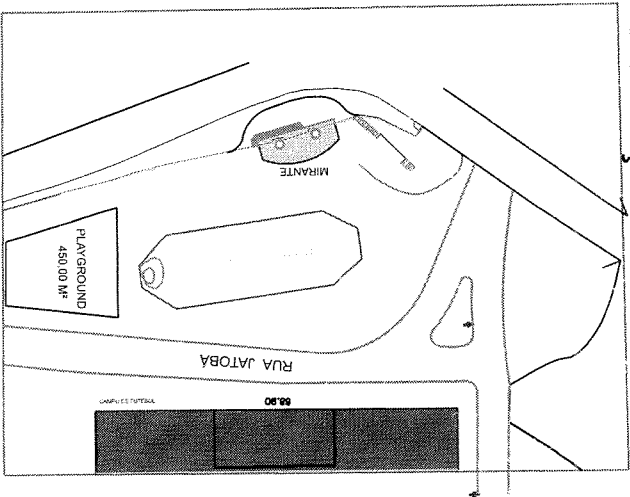
Limpeza final de entulhos e restos de obra.

Juquiá, 23 de abril de 2024.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL: CARLOS EDUARDO ALVAREZ LASSO
CREA: 5062229715



LOCAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDIM	
DEPARTAMENTO DE URBANISMO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE ARQUITETURA