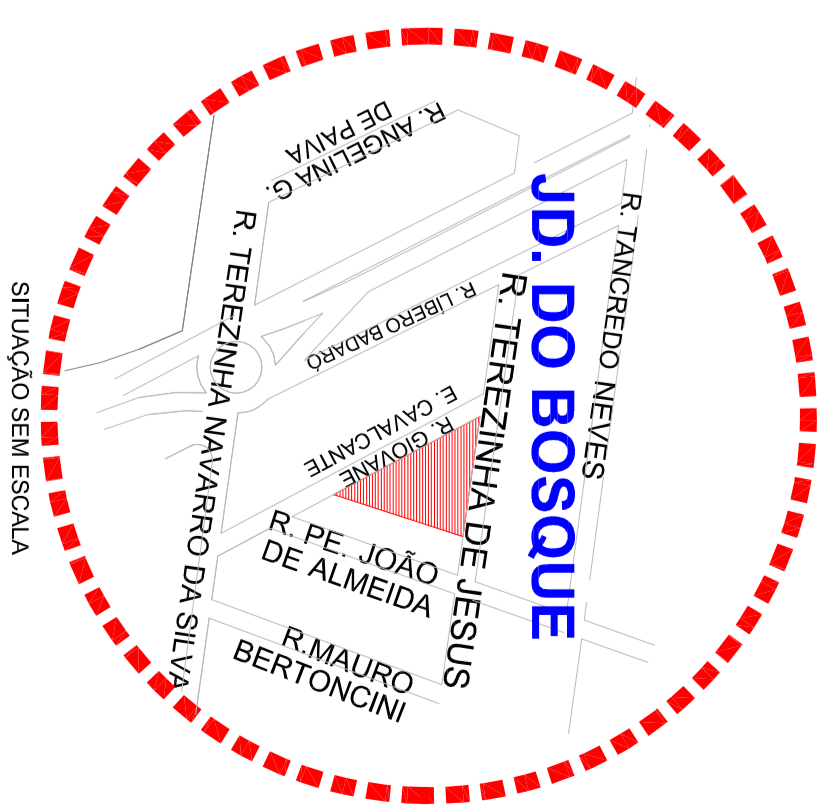


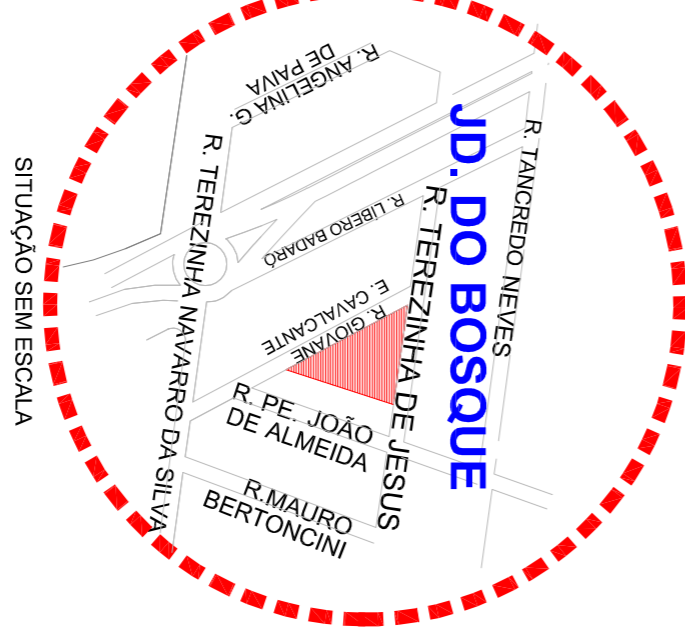
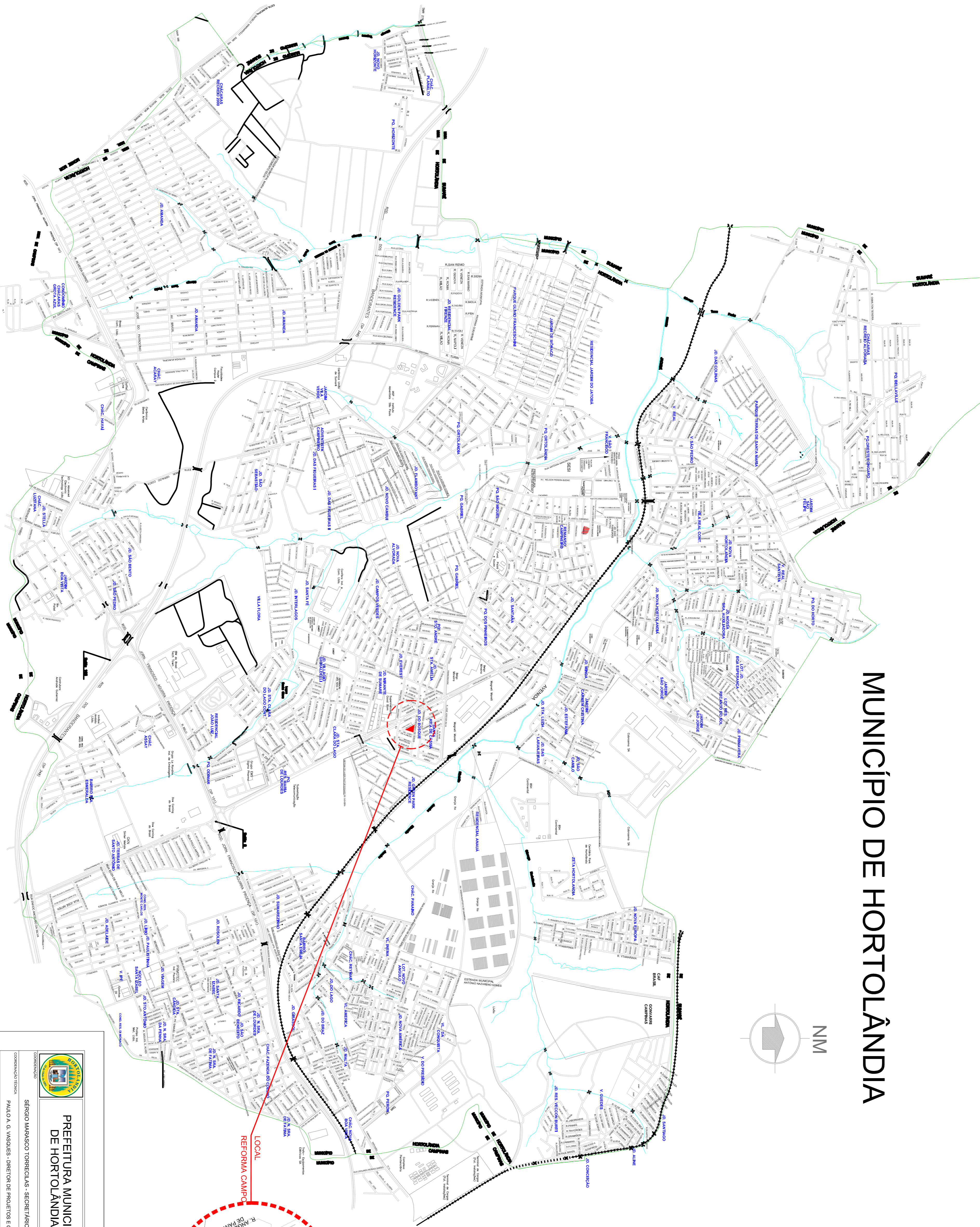
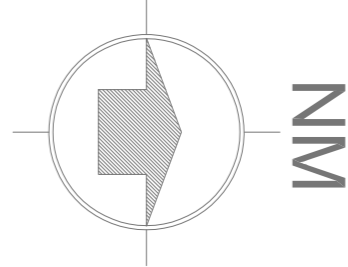
QUADRO DE ÁREAS
ÁREA DO TERRENO: 2.084,00 M²
ÁREA DO CAMPO: 655,00 M²

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA
PROPRIETÁRIO
CNPJ: 07.995.027/0001-32



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO	
JOSE NAZARENO ZEZE GOMES		2023/2024	
SENDO MARCO TORRES		SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS	
PAULA C. VASCONCELOS		SECRETÁRIA DE PROJETOS E LICITAÇÕES	
CAMPO DE FÉRIAS - IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA		RICARDO CASTILHO NOZAKI	
RUA TEREZINHA DE JESUS, S/N - JARDIM DO BOSQUE		MOUÇOS	
PROJETO DE DRENAGEM E PERFIL DO CAMPO		246666538	
RICARDO CASTILHO NOZAKI		15/03/27 09:00	
48		02/02	
02/02		02/02	

MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA



PREFEITURA MUNICIPAL
DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
JOSÉ NAZARENO
ZEZE GOMES
2021-2024

COORDENADOR: SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

COORDENADOR TÉCNICO: PAULO A. G. VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

COORDENADOR: CAMPO DE FUTEBOL - IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA

LOCAL: RUA TEREZINHA DE JESUS, S/N - JARDIM DO BOSQUE

TÍTULO: LOCALIZAÇÃO DA OBRA

AUTOR DO PROJETO: RICARDO CASTILHO MOUTCO

ESCALA: 1:20.000

VERSO: RICARDO CASTILHO MOUTCO
5061 5840266
28/07/2021 11:27:04
DATA: 01/02
2021



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Objeto: Campo de Futebol - Implantação de Grama Sintética				Data Base: Out/2022	
Local: Rua Therezinha de Jesus, s/n. - Jardim do Bosque - Hortolândia / SP				BDI: 23,54 %	
CDHU - Boletim 187_11 sem desoneração				Data de Elaboração: 14/12/2022	
Ítem	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Serviços Preliminares				
1.1	Placa de identificação da obra em aço galvanizado	m²	6,00	501,12	3.006,72
1.2	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00	1.428,43	1.428,43
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00	925,23	925,23
	Sub-total				5.360,38
2	Campo Society				
2.1	Limpeza de área				
2.1.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	655,00	5,42	3.550,10
2.1.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	98,25	27,83	2.734,30
2.1.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	98,25	32,00	3.144,00
2.2	Infraestrutura				
2.2.1	Lastro de pedra britada (brita 1)	m³	63,01	203,24	12.806,15
2.2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	630,07	4,93	3.106,25
2.2.3	Pedrisco, Fornecimento e espalhamento com compactação mecânica (brita 0)	m³	31,50	250,59	7.893,59
2.2.4	Pedrisco, Fornecimento e espalhamento com compactação mecânica (pedrisco ou pó de pedra)	m³	31,50	250,59	7.893,59
2.2.5	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	m³	12,60	506,46	6.381,40
2.3	Drenagem				
2.3.1	HC.01 - Canaleta de concreto de a.p.p/tampa/grelha de concreto ou ferro L=30cm	m	63,70	134,12	8.543,44
2.3.2	HC.03 - tampa de concreto para canaleta de a.p. L=0,30m	m	63,70	82,45	5.252,07
2.3.3	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020	unid.	2,00	357,80	715,60
2.3.4	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	42,00	66,11	2.776,62
2.3.5	Demolição manual de concreto simples (demolição da calçada e guia p/ passagem dos tubos de drenagem)	m³	0,20	264,59	52,92
2.3.6	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (calçada e guia)	m³	0,20	616,88	123,38
2.4	Gramma Sintética				
2.4.1	Fornecimento e instalação de grama sintética, altura 50 mm na cor verde, granulado de borracha SBR e demarcação com grama branca (conforme memorial descritivo)	m²	630,07	193,82	122.120,17
	Sub-total				187.093,58
3	Administração Local				
3.1	Encarregado Geral de Obras	h	160,00	47,19	7.550,40
	Sub-total				7.550,40
Total Geral					200.004,36

Base de Preços utilizados neste orçamento:

CDHU 187_11 não desonerado

SIURB-SP jul/2022 não desonerado

SINAPI out/2022 não desonerado



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

PLANILHA QUANTITATIVA

Objeto: Campo de Futebol - Implantação de Grama Sintética				Data Base: Out/2022	
Local: Rua Therezinha de Jesus, s/n. - Jardim do Bosque - Hortolândia / SP				BDI: 23,54 %	
CDHU - Boletim 187_11 sem desoneração				Data de Elaboração: 14/12/2022	
Ítem	Descrição dos Serviços	Un	Quant.	Preço Unit. c/ BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
1	Serviços Preliminares				
1.1	Placa de identificação da obra em aço galvanizado	m²	6,00		
1.2	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00		
1.3	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	1,00		
	Sub-total				
2	Campo Society				
2.1	Limpeza de área				
2.1.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	655,00		
2.1.2	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m³	98,25		
2.1.3	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	98,25		
2.2	Infraestrutura				
2.2.1	Lastro de pedra britada (brita 1)	m³	63,01		
2.2.2	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	630,07		
2.2.3	Pedrisco, Fornecimento e espalhamento com compactação mecânica (brita 0)	m³	31,50		
2.2.4	Pedrisco, Fornecimento e espalhamento com compactação mecânica (pedrisco ou pó de pedra)	m³	31,50		
2.2.5	Argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2014	m³	12,60		
2.3	Drenagem				
2.3.1	HC.01 - Canaleta de concreto de a.p.p/tampa/grelha de concreto ou ferro L=30cm	m	63,70		
2.3.2	HC.03 - tampa de concreto para canaleta de a.p. L=0,30m	m	63,70		
2.3.3	Caixa enterrada hidráulica retangular em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de drenagem. af_12/2020	unid.	2,00		
2.3.4	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	42,00		
2.3.5	Demolição manual de concreto simples (demolição da calçada e guia p/ passagem dos tubos de drenagem)	m³	0,20		
2.3.6	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa (calçada e guia)	m³	0,20		
2.4	Gramma Sintética				
2.4.1	Fornecimento e instalação de grama sintética, altura 50 mm na cor verde, granulado de borracha SBR e demarcação com grama branca (conforme memorial descritivo)	m²	630,07		
	Sub-total				
3	Administração Local				
3.1	Encarregado Geral de Obras	h	160,00		
	Sub-total				
Total Geral					-



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Objeto: Campo de Futebol - Implantação de Grama Sintética

Local: Rua Therezinha de Jesus, s/n. - Jardim do Bosque - Hortolândia / SP

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Descrição	Total (R\$)	Mês 1
Serviços Preliminares	5.360,38	5.360,38
Campo Society	187.093,58	187.093,58
Administração Local	7.550,40	7.550,40
TOTAL (R\$)	200.004,36	200.004,36



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Objeto: Campo de Futebol - Implantação de Grama Sintética

Local: Rua Therezinha de Jesus, s/n. - Jardim do Bosque - Hortolândia / SP

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Descrição	Total (R\$)	Mês 1
Serviços Preliminares		
Campo Society		
Administração Local		
TOTAL (R\$)		



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

ANEXO A

DECLARAÇÃO DE VISITA TÉCNICA

Ref. Licitação nº /2023 – Campo de Futebol - Implantação de Grama Sintética no campo do Jardim do Bosque – Hortolândia / SP

Declaramos que a empresa _____,
com sede na _____, nº _____,
bairro _____, no Município de _____,
Estado de _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____,
realizou visita técnica ao local onde serão executados os serviços objeto
do Edital da _____ nº /2023.

A visita técnica foi realizada no dia ____/____/2023, pelo Sr.

_____.

(local e data)

ANEXO B



Prefeitura Municipal de Hortolândia
Secretaria de Obras e Serviços Urbanos


Memória de Cálculo de Medição

Obra :		N.º Folha :
Local :		Medição N.º :
Empresa :		Período :
Item :	Serviço :	Unidade :

--	--	--

APROVAÇÕES:	
CONTRATADO:	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ANEXO C

 DIÁRIO DE OBRAS										FL. <u>01 / 01</u>	
<input type="checkbox"/> DIÁRIO <input type="checkbox"/> SEMANAL <input checked="" type="checkbox"/> MENSAL DIA DA SEM: sábado										DATA:	
Proc. Adm.		CONTRATADA :								CONTR. PMH Nº ____ / ____	
Concorrência: nº		OBJETO CONTRATUAL /NATUREZA DO SERVIÇO:								DECORRIDOS	
										RESTANTES	
CONDIÇÕES CLIMÁTICAS											
PERÍODO	TEMPO			CONDIÇÕES		Observações					
	Bom	Nuv.	Chuva	Prod.	Imp.						
Manhã											
Tarde											
Noite											
M.D.O IND		M.D.O DIRETA		Equipamentos			OCORRENCIA				
Engº Civil Prep.		Servente		Escav. Hidr.							
Engº Civil Trainee		Operador		Bascul.							
Topógrafo		Motorista		Retroescavadeira							
Aux. Topogr.		Pedreiro		Rolo PD/Liso/Pneu							
Tec Segurança		Aux. de limpeza		Motoniveladora							
Eng. Projet./Cad		Borrac		Cam Pipa/Esparg							
Aux. Almoxarife		Mecan		Vibroacabadora							
Enc. Adm		Marteleteiro		Fresa							
Vigilante		Eletricista		Cj Eqpts Leves							
Enc. De obras		Carpinteiro		Veículo leve							
Mestre de Obras		Armador		Kombi/van							
Aux. Adm.				Container							
TOTAL	0		0		0						
ANDAMENTO DOS SERVIÇOS											
CONTRATADA						FISCALIZAÇÃO					
CONTRATADA						FISCALIZAÇÃO / PMH					