

ENC: Aviso de promoção de diligencia - TP 18/2023

Vendas | TURFGREEN <vendas@turfgreen.com.br>

Ter, 12/03/2024 15:49

Para:licitacoesfazendariogrande@hotmail.com <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>

 1 anexos (6 MB)

FAZENDA RIO GRANDE TP 18-2023-PROPOSTA-READEGUADA (1).pdf;

**De:** Vendas | TURFGREEN [mailto:vendas@turfgreen.com.br]**Enviada em:** segunda-feira, 11 de março de 2024 16:37**Para:** 'Licitações Fazenda Rio Grande' <licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>**Assunto:** RES: Aviso de promoção de diligencia - TP 18/2023

Olá, boa tarde.

Segue anexo planilha corrigida, assinada digitalmente.

Por favor confirmar o recebimento.

Obs: assinamos digitalmente, se precisar que seja assinado de forma física, me avise que providencio as assinaturas.

Att,



GRAMA SINTÉTICA
ESPORTIVA,
DECORATIVA
E PAISAGISMO.



De: Licitações Fazenda Rio Grande [<mailto:licitacoesfazendariogrande@hotmail.com>]

Enviada em: segunda-feira, 11 de março de 2024 14:20

Para: contato@turfgreen.com.br; Vendas | TURFGREEN <vendas@turfgreen.com.br>; TS Gradil <tsgradil@outlook.com>

Assunto: Aviso de promoção de diligencia - TP 18/2023

Prezados,

Segue anexo aviso de diligência.

O documento está disponível no Portal da Transparência do Município junto ao edital e será publicado no Diário Oficial Eletrônico do Município na data de hoje.

À disposição para demais esclarecimentos.

Licitações

Secretaria Municipal de Administração

Prefeitura de Fazenda Rio Grande - PR

(041) 3627-8537



TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICA

CNPJ: 29.252.265/0001-69

Rua: Ottokar Doerffel, 730 – Atiradores – Joinville/SC

www.turfgreen.com.br

contato@turfgreen.com.br

(47) 3026-7232

Whatsapp: (47) 99912-1418



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PR
att. Comissão de Compras e Licitações

TOMADA DE PREÇO 18/2023

MODELO Nº 07

PROPOSTA DE PREÇOS

TURFGREEN - COMERCIO DE GRAMAS SINTETICA, CNPJ: 29.252.265/0001-69,
sediada a Rua Ottokar Doerffel, 730 no municipio de Joinville - SC
À Comissão de Licitação

Ref.: Edital de Tomada de Preço nº 18/2023

Prezados Senhores,
Apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^{as} nossa proposta de preços, relativa à
execução de obra, da licitação em epígrafe.

Local: Bairro Estados, Praça Paraíso das Ameixeiras.
Objeto: Construção de Infraestrutura Urbana de Lazer, contendo: campo de futebol com grama sintética, academia da terceira idade (ATI), playground e paisagismo.
Meu Campinho Paraíso das Ameixeiras: construção de infraestrutura urbana de lazer, contendo campo de grama sintética, calçadas, academia, paisagismo conforme detalhes de projeto.
Área de Intervenção: 3398,90 m².
Colocação de placas de comunicação visual.
Prazo de execução: 180 (cento e oitenta) dias.
Patrimônio líquido mínimo: R\$ 68.000,00 (sessenta e oito mil reais).
Preço máximo: R\$ 689.348,74 (seiscentos e oitenta e nove mil, trezentos e quarenta e oito reais e setenta e quatro centavos).
A obra deverá ser executada em conformidade com o projeto, especificações técnicas, memoriais e demais documentos.

SAM 78

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é
de R\$ 539.029,95 (Quinhentos e Trinta e Nove Mil, Vinte e Nove Reais e Noventa e Cinco Centavos)

O prazo de execução do objeto é de **180 (Cento e Oitenta Dias)**
dias contados a partir da data de assinatura do Contrato de Empreitada.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (Sessenta Dias)**
das propostas (*envelopes nº 1 e nº 2*) pela Comissão de Licitação.

Atenciosamente,

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHELS
REUSING:969947119
00
2024.03.11 16:19:31-03'00'

LUIS FERNANDO MICHELS REUSING
cpf : 969.947.119-00
CREA-SC 057139-7

TURFGREEN COMERCIO DE
GRAMA SINTETICA E
CONSTRUCA:29252265000169

Assinado de forma digital por TURFGREEN
COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E
CONSTRUCA:29252265000169
Dados: 2024.03.11 16:31:38 -03'00'

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS
Osmair de Farias Nartins
Sócio Administrativo
CPF 429.063.429-04



TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICA

CNPJ: 29.252.265/0001-69

Rua: Ottokar Doerffel, 730 – Atiradores – Joinville/SC

www.turfgreen.com.br

contato@turfgreen.com.br

(47) 3026-7232

Whatsapp: (47) 99912-1418



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PR
att. Comissão de Compras e Licitações

TOMADA DE PREÇO 18/2023

TURFGREEN - COMERCIO DE GRAMAS SINTETICA, CNPJ: 29.252.265/0001-69,
sediada a Rua Ottokar Doerffel, 730 no municipio de Joinville - SC

BDI - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU EDIFICAÇÃO		
IMPOSTOS	ISS=	1,00
	PIS=	0,65
	COFINS=	3,00
	CRPB=	0,00
	TOTAL=	4,65
TIPO DE SERVIÇO	OBRAS	MATERIAIS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00	3,45
RISCOS	1,27	0,85
SEGUROS E GARANTIAS	0,80	0,48
DESPESAS FINANCEIRAS	1,23	0,85
LUCRO	7,40	5,11
BDI (OBRA OU MATERIAIS/EQUIP.)	20,94	15,28
BDI=((((1+(C8+C9+C10)/100)*(1+C11/100)*(1+C12/100))/(1-C6/100))-1)*100)		
BDI (OBRA)	20,94%	
BDI (MATERIAIS E EQUIPAMENTOS)	15,28%	

FAZENDA RIO GRANDE/ PR

Local

terça-feira, 23 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHELS
REUSING:96994711900
11900
2024.03.11 16:19:50-03'00'

LUIS FERNANDO MICHELS REUSING
cpf : 969.947.119-00
CREA-SC 057139-7

TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA
SINTETICA E
CONSTRUCA:29252265000169

Assinado de forma digital por TURFGREEN
COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E
CONSTRUCA:29252265000169
Dados: 2024.03.11 16:31:58 -03'00'

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS
Osmair de Farias Nartins
Sócio Administrativo
CPF 429.063.429-04

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PR
att. Comissão de Compras e Licitações

TOMADA DE PREÇO 18/2023

oinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHELS
REUSING:96994711900

TURFGREEN COMERCIO DE
GRAMA SINTETICA E
CONSTRUCA:29252265000169

LUIS FERNANDO MICHELS REUSING
cpf : 969.947.119-00
CREA-SC 057139-7

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS
Osmair de Farias Nartins
Sócio Administrativo
CPF 429.063.429-04

GRANDES ITENS					Grandes Itens (%)
Município:	FAZENDA RIO GRANDE - PR	SAM		78	
Projeto:	MEU CAMPINHO - GLOBAL	LOTE nº		1	4,62%
				(R\$) - PM TOTAIS	23,58%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			24.881,63	0,91%
2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS			127.097,79	5,23%
3	FUNDAÇÕES			4.890,59	22,16%
4	ESTRUTURAS			28.180,21	4,67%
5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS			119.461,04	0,17%
8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO			25.198,47	38,66%
9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS			919,48	
11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS			208.400,75	
TOTAL GERAL				539.029,95	
Experiência:			Quantidade (projeto)	Unid	
Construção de Quadra de Esportes			3398,90	m2	

FAZENDA RIO GRANDE/ PR

Local

terça-feira, 23 de janeiro de 2024

Data

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHEL
MICHEL S REUSING:96994711900
REUSING:96994 2024.03.11 16:20:34 P -03'00'
711900

LUIS FERNANDO MICHEL S REUSING
cpf : 969.947.119-00
CREA-SC 057139-7

TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169
Assinado de forma digital por TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169
Dados: 2024.03.11 16:34:16 -03'00'

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS
Osmair de Farias Nartins
Sócio Administrativo
CPF 429.063.429-04

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL									
Município:	FAZENDA RIO GRANDE - PR				SAM		78		
Projeto:	MEU CAMPINHO - GLOBAL				LOTE nº		1		
Tabela de referência: SINAPI de fevereiro/2023 - sem desoneração									
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 14/11/2023 -ter									
CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO					
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						24.881,63	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1.2		LOCACAO							
99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	181,08	64,03		11.595,31		
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS							
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA							
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS							
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	10,00	134,71		1.347,08		
1.2.2		BARRACAO DE OBRA							
COMPOSIÇÃO 10491	ORSE - jan/23	ALUGUEL DE CONTAINER - BANHEIRO COM 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 BACIAS - 6,20 x 2,40M	MES	6,00	1.489,31		8.935,86		
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							
COMPOSIÇÃO 11398	ORSE - jan/23	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	2.405,11		2.405,11		
x		SERVIÇOS EXTRAS - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRACAO DA OBRA							
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.500,00	0,40		598,27		
2		MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS						127.097,79	
2.1		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1.2		ESCAVACAO MECANICA							
101134	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	439,84	14,78		6.501,15		
2.1.9		COMPACTACAO MECANICA							
97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	1.091,40	0,76		827,92		
2.3		DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS							
2.3.5		DRENOS COM MANTA GEOTEXTIL							
102712	SINAPI	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	648,00	8,62		5.584,58		
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS							
2.4.4		CAIXAS DE GORDURA							
97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	15,00	234,29		3.514,41		
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	4,00	431,61		1.726,42		
x		SERVIÇOS EXTRAS - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS							
COMPOSIÇÃO 02793	ORSE - jan/23	Dreno profundo, com tubo pvc perfurado kananet d=150mm, seção 1,60x0,60m envolvida com manta geotextil RT-10 (antigo Bidim OP-20 ou similar), preenchido com material drenante. - Rev 02_11/2022	M	328,88	299,86		98.618,30		

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO

MICHELS

REUSING:96994

711900

2024.03.11

16:20:55

-03'00"

REUSING:96994

711900

LUIS FERNANDO MICHELS REUSING

cpf : 969.947.119-00

CREA-SC 057139-7

TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA

SINTETICA E

CONSTRUCA:29252265000169

Assinado de forma digital por TURFGREEN

COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E

CONSTRUCA:29252265000169

Dados: 2024.03.11 16:34:34 -03'00"

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS

Osmair de Farias Nartins

Sócio Administrativo

CPF 429.063.429-04

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	15,00	66,52	997,82	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Drenagem)	M3	74,81	93,99	7.031,14	
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Drenagem)	M3	40,29	56,99	2.296,04	
3		FUNDAÇÕES					4.890,59
3.8		ESTACA TIPO TUBULAO					
101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	82,10	59,57	4.890,59	
4		ESTRUTURAS					28.180,21
4.1		FORMAS					
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA					
96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	47,70	214,81	10.246,22	
4.2		ARMADURAS					
4.2.3		ARMAÇAO CA-50 e CA-60					
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	105,90	16,70	1.768,19	
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	188,40	15,12	2.849,52	
4.3		CONCRETOS E GRAUTES					
4.3.3		ESTRUTURAL PREPARO MECANICO					
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,60	396,36	1.030,53	
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO					
4.3.4.1		CONCRETAGENS					
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,60	327,51	851,52	
X		SERVIÇOS EXTRAS - ESTRUTURAS					
92343	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (Esperas para estrutura do alambrado)	M	69,60	164,29	11.434,24	
5		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					119.461,04
X		SERVIÇOS EXTRAS - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS					
COTAÇÃO		ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA LOSANGULAR GALVANIZADA (ATÉ ALT=4M) E REDE DE POLIETILENO (ALTURA ENTRE 4M ATÉ 7M E COBERTURA) - CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO DA QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	M2	756,00	143,83	108.732,93	
COTAÇÃO		GRADIL PARA CERCAMENTO, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO E TELA DE ARAME GALVANIZADO, CONFORME PROJETO.	M2	87,17	123,07	10.728,10	
8		INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					25.198,47
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES					
8.2.3.1		ELETRODUTOS PVC FLEXÍVEIS					

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHEL
MICHEL
REUSING:96994711900
11900
2024.03.11 16:21:19-03'00'

LUIS FERNANDO MICHEL REUSING
cpf : 969.947.119-00
CREA-SC 057139-7

TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169
Assinado de forma digital por TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169
Dados: 2024.03.11 16:34:53 -03'00'

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS
Osmair de Farias Nartins
Sócio Administrativo
CPF 429.063.429-04

A

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	15,09	1.811,23	
8.2.3.3		ELETRODUTOS AÇO GALVANIZADO					
95745	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36,00	22,59	813,36	
95753	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,00	7,53	60,25	
8.2.3.4		ELETRODUTOS METALICOS FLEXIVEIS					
97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	8,80	263,94	
8.2.5		CABOS					
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV					
91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	212,00	4,65	984,82	
91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	6,76	2.027,07	
91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,00	15,02	2.313,57	
8.2.8		CAIXAS					
97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	9,00	159,16	1.432,46	
8.2.21		REATORES E OUTROS					
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	40,92	40,92	
8.3		SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS - SPDA					
8.3.2		HASTE DE ATERRAMENTO					
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5,00	86,94	434,70	
8.3.4		CORDOALHA					
96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	81,86	818,57	
X		SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO					
16.105.000032.SER	PINI - fev/23	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	2.258,95	2.258,95	
COMPOSIÇÃO	03A	QD - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO de embutir, dimensões 40x30x20cm, em chapa de aço galvanizado com pintura e tratamento anti-corrosivo, com placa de montagem interna, tampa externa com dispositivo de fecho e cadeado, conforme NBR 5410 e detalhes no projeto.	UN	1,00	523,17	523,17	
COMPOSIÇÃO		MURETA DE ALVENARIA PARA FIXAÇÃO DO QD, CONFORME PROJETO	UN	1,00	147,86	147,86	
COMPOSIÇÃO		CONJUNTO PARA ATERRAMENTO - Solda exotérmica, forma para solda exotérmica, parafuso, porca sextavada e arruelas Inox	UN	5,00	92,01	460,04	
COMPOSIÇÃO		LUMINÁRIA TIPO PROJETOR COM REATOR E LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO	UN	8,00	452,92	3.623,33	
COMPOSIÇÃO		POSTE METÁLICO COM ALTURA DE 4M COM LUMINÁRIA 1 PÉTALA 100 W, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO.	UN	3,00	1.675,22	5.025,66	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Instalações Elétricas)	M3	15,00	89,58	1.343,76	

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHEL

REUSING:96994711900

711900

LUIS FERNANDO MICHEL

REUSING:96994711900

711900

LUIS FERNANDO MICHEL REUSING

cpf : 969.947.119-00

CREA-SC 057139-7

TURF GREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169

Assinado de forma digital por TURF GREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169

Dados: 2024.03.11 16:35:16 -03'00'

TURF GREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS

Osmair de Farias Nartins

Sócio Administrativo

CPF 429.063.429-04

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE - PR
att. Comissão de Compras e Licitações

TOMADA DE PREÇO 18/2023

Planilha_Fazenda Rio Grande_11.03.2024

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (Instalações Elétricas)	M3	15,00	54,32	814,82	
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS				-	919,48
9.3		INSTALACOES HIDROSANITARIAS					
9.3.12		ENTRADA DE AGUA					
95642	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDICÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 3 MEDIDORES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	480,95	480,95	
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	144,85	144,85	
9.3.16		TUBOS DE PVC - AGUA FRIA					
9.3.16.1		INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA					
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	50,07	250,37	
9.4		APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS					
9.4.6		TORNEIRAS E MISTURADORES					
86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	43,30	43,30	
11		PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					208.400,75
x		SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS					
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	90,44	100,56	9.094,27	
96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_08/2017	M3	3,71	100,73	373,70	
100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. AF_07/2019	M3	11,12	126,61	1.407,94	
603900	DER-PR fev/23	LASTRO COM PÓ DE PEDRA, APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO	M3	41,55	118,86	4.938,78	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA, CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO	M2	648,00	99,12	64.232,81	
orcabav	DER-PR fev/23	Fincadilha de concreto - (9x19x39cm-0,0171m3/m)	M	279,00	18,17	5.070,77	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	211,13	55,94	11.810,60	
COMPOSIÇÃO	fevereiro/2023	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO DRENANTE, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	23,05	66,00	1.521,41	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	PISO ECOLÓGICO EMBORRACHADO MONOLÍTICO, DRENANTE E PERMEÁVEL, CONFORME ESPECIFICAÇÃO DE PROJETO	M2	183,00	403,17	73.780,06	
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,13	89,58	280,40	
94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (Fixação de Equipamentos)	M3	3,13	377,81	1.182,54	
COMPOSIÇÃO	ORSE - jan/23	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 4,00 X 2,30 X 1,00 M, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	PAR	1,00	2.526,53	2.526,53	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	BALANCA DUPLA	UN	1,00	3.598,79	3.598,79	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	CARROCEL	UN	1,00	3.788,20	3.788,20	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	MULTI INFANTIL 5 FUNÇÕES	UN	1,00	11.535,97	11.535,97	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	GANGORRA DUPLA	UN	1,00	2.056,45	2.056,45	

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHELS
MICHELS REUSING:96994711
900 2024.03.11 16:22:23-03'00'

TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169
Assinado de forma digital por TURFGREEN COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E CONSTRUCA:29252265000169
Dados: 2024.03.11 16:35:34 -03'00'

LUIS FERNANDO MICHELS REUSING
cpf : 969.947.119-00
CREA-SC 057139-7

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS
Osmair de Farias Nartins
Sócio Administrativo
CPF 429.063.429-04

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	ORÇAMENTO APROVADO			
				QUANT	UNIT	PM (R\$)	(R\$) - PM TOTAIS
COTAÇÃO	fevereiro/2023	ESCALADA MEIA-LUA	UN	1,00	4.581,92	4.581,92	
COTAÇÃO	fevereiro/2023	ESCALADA TORCIDA	UN	1,00	3.788,20	3.788,20	
8464	ORSE - jan/23	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	UN	4,00	543,20	2.172,81	
94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016	M	1,00	31,74	31,74	
605000G	DER-PR fev/23	RAMPA PARA PNE COM PISO TÁTIL (NBR 9050)	UN	1,00	434,09	434,09	
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF 05/2018	M2	1,00	9,92	9,92	
98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 05/2018	UN	1,00	28,59	28,59	
98510	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	3,00	51,41	154,24	
TOTAL GERAL							539.029,95

FAZENDA RIO GRANDE/ PR

Local

terça-feira, 23 de janeiro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome:

CREA/CAU:

ART/RTT:

Joinville, 23 de Janeiro de 2024

LUIS FERNANDO MICHEL

MICHEL

REUSING:96994

711900

LUIS FERNANDO MICHEL

REUSING:96994711900

2024.03.11 16:22:49

2024.03.11 16:35:53 -03'00'

LUIS FERNANDO MICHEL REUSING

cpf : 969.947.119-00

CREA-SC 057139-7

TURFGREEN COMERCIO DE

GRAMA SINTETICA E

CONSTRUCA:29252265000169

Assinado de forma digital por TURF-GREEN

COMERCIO DE GRAMA SINTETICA E

CONSTRUCA:29252265000169

Dados: 2024.03.11 16:35:53 -03'00'

TURFGREEN - COMÉRCIO DE GRAMAS SINTÉTICAS

Osmair de Farias Nartins

Sócio Administrativo

CPF 429.063.429-04