

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 27025377/2025 - SESPORTE.UPE.ASU**

Joinville, 03 de outubro de 2025.

OBRA:	1606 - Contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de campo de grama sintética,
ENDEREÇO:	Rua Inácio Bastos, 1084
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>	
BDI:	22,23%
BDI Equipamentos:	
BDI Diferenciado:	
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 07/2025, Composição Própria 07/2025, Cotação 07/2025
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Franciele Souza - CREA 162071-4
ART:	

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							9.915,18
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 07/2025	M2	2,00	467,47	22,23	571,39	1.142,78
1.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt: 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 07/2025	MES	4,00	847,50	22,23	1.035,90	4.143,60
1.3	Tapume com telha metálica. af_03/2024	98459 - SINAPI/SC 07/2025	M2	40,00	94,67	22,23	115,72	4.628,80
2	MOVIMENTO DE TERRA							420.595,97
2.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_03/2024	98525 - SINAPI/SC 07/2025	M2	9.391,87	0,68	22,23	0,83	7.795,25
2.2	Escavação das camadas de solo existentes (com transporte e destinação) (pmj) - DMT de 14,5 km - csc	C.P. 1312507228286 - Composição Própria 07/2025	m³	2.817,56	110,37	22,23	134,91	380.117,02
2.3	Compactação mecânica c/ controle do gc>=95% do PN (áreas) (c/motoniveladora 140 HP e rolo compressor vibratório 80 hp) (sinapi 74005/2)	C.P. 1312509231334 - Composição Própria 07/2025	m3	2.817,56	9,49	22,23	11,60	32.683,70
3	DRENAGEM							426.496,12
3.1	Marcação de pontos em gabarito ou cavalete. af_03/2024	99062 - SINAPI/SC 07/2025	UN	132,00	2,50	22,23	3,06	403,92
3.2	Caixa de passagem 60x60x40cm	C.P. 1312112122951 - Composição Própria 07/2025	UN	14,00	554,74	22,23	678,06	9.492,84

3.3	Dreno com tubo de PEAD corrugado perfurado, DN 150 mm, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil - fornecimento e instalação - ref. SINAPI 102666	C.P. 1312509230347 - Composição Própria 07/2025	M	1.508,00	59,68	22,23	72,95	110.008,60
3.4	Dreno com tubo de PVC, DN 300mm, pluvial, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil - fornecimento e instalação. af_01/2021	C.P. 1312509230353 - Composição Própria 07/2025	M	360,00	124,97	22,23	152,75	54.990,00
3.5	Geotextil nao tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliester, resitencia a tracao = 14 kN/m	4021 - SINAPI/SC 07/2025	M2	10.331,06	9,92	22,23	12,13	125.315,76
3.6	Execução de canaleta de concreto moldado in loco, com grelha de concreto; geometria retangular, com dimensões internas: L =0,4 m; h=0,3*m E =0,05m. ref 106011 af_05/2025	C.P. 1312509230544 - Composição Própria 07/2025	M	300,00	344,39	22,23	420,95	126.285,00
4	BASE							403.263,99
4.1	Execução de colchão drenante (base) brita 1 - fornecimento e execução incluso transporte	C.P. 1312509230499 - Composição Própria 07/2025	M³	1.222,00	158,37	22,23	193,58	236.554,76
4.2	Execução de colchão drenante (base) brita 0 - fornecimento e execução	C.P. 1312509230500 - Composição Própria 07/2025	M³	611,00	174,52	22,23	213,32	130.338,52
4.3	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c.	C.P. 1312509231336 - Composição Própria 07/2025	M2	9.391,87	2,32	22,23	2,84	26.672,91
4.4	Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. af_09/2023	C.P. 1312509231335 - Composição Própria 07/2025	M2	90,00	35,69	22,23	43,62	3.925,80
4.5	Limpeza e pintura da mureta perimetral existente no campo	C.P. 1312509230501 - Composição Própria 07/2025	M	300,00	15,74	22,23	19,24	5.772,00
5	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E RESFRIAMENTO							586.716,48
5.1	Fornecimento e instalação de sistema de anéis fechados de resfriamento do gramado sintético com aspersores, automatizado, incluso serviços de escavação, tubulações, conexões, bombas, eletroválvulas e controladores, completo, conforme memorial e projeto de layout	1312507220462 - Cotação 07/2025	m²	7.848,00	61,16	22,23	74,76	586.716,48
6	GRAMADO DE JOGO							4.279.528,74
	Fornecimento e instalação de sistema de gramado sintético para jogo padrão fifa quality pro contemplando os seguintes serviços: fornecimento e instalação de manta amortecedora (shockpad) espessura mínima 10mm, fabricado em espuma a base de polietileno de baixa							

6.1	densidade expandido, conforme memorial e projeto, instalação de grama sintética cor verde, material 100% virgemm altura mínima do fio 48mm e máxima 55mm tipo monofilamento de polietileno título dos fios mínimo de 14.000 dtex ou misto título dos fios mínimo 18.700 dtex com especificações conforme memorial descrito, incluso linhas demarcatórias, instalação de travess e; execução de lastro em areia sílica seca (mínimo de 23kg/m2) conforme especificações do fabricante; preenchimento com infill em cortiça natural grãos mínimo de 1,25mm a 2,5mm conforme especificações do fabricante e memorial descritivo	1312507220464 - Cotação 07/2025	m²	7.848,00	437,65	22,23	534,94	4.198.209,12
6.2	Homologação e apresentação de certificado fifa qualif pro, incluso testes, despesas, encargos e demais custos	1312507220466 - Cotação 07/2025	Un	1,00	66.530,00	22,23	81.319,62	81.319,62
7	GRAMADO ÁREA DE AQUECIMENTO E ENTORNO DO CAMPO							179.573,39
7.1	Execução de gramado sintético, tipo paisagismo, aparência similar a grama natural, fios de polietileno alta densidade, tipo monofilamento (mínimo 130 pontos/m, 6 fios/ponto, 3/8, altura mínima 32mm) ou fibrilada (mínimo 27mm altura, 5/8, 8800 dtex, mínimo 240 pontos/m) ou similar, incluso preenchimento com areia sílica (mínimo 23kg/m2), emenda colada sobre faixa mínima de 25cm, com proteção uv, base dupla polipropileno+latex, instalada (entorno e área de aquecimento)	1312507220468 - Cotação 07/2025	m²	1.553,00	94,60	22,23	115,63	179.573,39
8	SERVIÇOS FINAIS							5.975,47
8.1	As built dos projetos de execução do sistema de gramado sintético	C.P. 1312509230335 - Composição Própria 07/2025	UN	1,00	2.554,88	22,23	3.122,83	3.122,83
8.2	Limpeza final da obra	C.P. 1312204133323 - Composição Própria 07/2025	m²	1.132,00	2,06	22,23	2,52	2.852,64
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							128.616,66
9.1	Administração local de obra	C.P. 1312509231339 - Composição Própria 07/2025	un	1,00	105.225,12	22,23	128.616,66	128.616,66
TOTAL							6.440.682,00	



08:23, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Karla Borges Ghisi, Coordenador(a)**, em 03/10/2025, às 08:24, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Fernando Jose Izidoro, Gerente**, em 03/10/2025, às 08:29, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Douglas Korbes Steffen, Secretário (a)**, em 03/10/2025, às 09:09, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **27025377** e o código CRC **6F20F888**.

Rua Inácio Bastos, 1084 - Bairro Bucarein - CEP 89202-406 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

24.0.245466-5

27025377v1