



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
CNPJ: 01.612.888/0001-86
HOME PAGE: www.pmbvt.sc.gov.br
EMAIL: compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

ENTIDADE:

- PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
 FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
 FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

SETOR REQUISITANTE (UNIDADE/SETOR/DEPARTAMENTO):

Secretaria Municipal de Educação

RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Adelson Knop

CARGO: Diretor Escolar

E-MAIL: adelsonknop@gmail.com

TELEFONE: (47) 996156301

RAMAL:

1. OBJETO:

Contratação de uma empresa especializada para a construção de uma Quadra de Grama Sintética (Society), no Núcleo Escolar Municipal Juliana Tomporoski Krull.

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Torna-se necessário a contratação de uma empresa especializada para a construção de uma Quadra de Grama Sintética no espaço escolar do N. E. M. Juliana Tomporoski Krull. Atualmente, não há um ambiente com a qualificação necessária para atender às necessidades dos alunos e da comunidade em geral. Este novo espaço permitirá o desenvolvimento de diversas atividades extracurriculares e se tornará um local de lazer para as famílias da comunidade nos fins de semana.

A construção deverá ser realizada com materiais de qualidade, ou seja, de primeira linha, conforme as recomendações descritas no “**Memorial Descritivo de Obra**”. Estes materiais deverão estar de acordo com o estipulado no projeto, e a construção deve ser concluída dentro do prazo determinado, em conformidade com as demandas do projeto, evitando custos adicionais.

Em hipótese alguma deverão ser utilizados materiais de segunda linha ou inferiores com o objetivo de reduzir custos. A utilização de materiais de alta qualidade é justificada pela necessidade de garantir a durabilidade da obra e a segurança dos seus usuários, considerando que o espaço será utilizado diariamente pela unidade escolar e pela comunidade em geral.



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
CNPJ: 01.612.888/0001-86
HOME PAGE: www.pmbvt.sc.gov.br
EMAIL: compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br

3. DESCRIÇÕES E QUANTIDADES

Item	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR ESTIMADO
1	Quadra de Grama Sintética (Society)	22x38 = 836,00m ²	01	R\$ 168.998,31

3.1 As tabelas a seguir apresentam o cronograma físico-financeiro e a previsão orçamentária para cada etapa do projeto. Nessas tabelas estão detalhados os materiais a serem utilizados na construção, bem como os valores de referência, com base nos dados do SINAPI.




PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
ESTADO DE SANTA CATARINA - CGC/MF 01.612.888/0001-86
Rua Estanislau Schumann, 839 - CEP 89.478-000 - Fone: (047) 3629-0066

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Proponente:	MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO	DATA:	10/07/2023	BDI (%):	22,71%
Objeto:	Quadra de grama sintética - N.E.M. Juliana Tomporoski Krull	ÍNDICES DE REFERÊNCIA			
Local/obra:	Localidade de Serra do Lucindo	SINAPI	mai/23	DESONERADA	
Res. Técnico:	Fernanda Ruske de Siqueira - Eng. Civil - CRES/SC 136375-1				

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviços	Valor (R\$)	%	SERVIÇOS A EXECUTAR					
				1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS	
				% EXECUTADA	R\$ EXECUTADO	% EXECUTADA	R\$ EXECUTADO	% EXECUTADA	R\$ EXECUTADO
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.129,10	1%	100%	R\$ 1.129,10		R\$ -		R\$ -
2	QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA	R\$ 77.095,99	46%	50%	R\$ 38.547,99	50%	R\$ 38.547,99		R\$ -
3	FECHAMENTO	R\$ 75.992,72	45%	50%	R\$ 37.996,36	50%	R\$ 37.996,36		R\$ -
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 14.780,50	9%	25%	R\$ 3.695,13	75%	R\$ 11.085,38		R\$ -
	TOTAL SIMPLES	R\$ 168.998,31	100%	48%	R\$ 81.368,58	52%	R\$ 87.629,73	R\$ -	0%
	TOTAL ACUMULADO	---	---	48%	R\$ 81.368,58	100%	R\$ 168.998,31	R\$ -	0%


FERNANDA RUSKE DE SIQUEIRA
ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 136375-1

VALDECIR KRAUSS
PREFEITO BELA VISTA DO TOLDO

Bela Vista do Toldo, quarta-feira, 11 de janeiro de 2023

Rua Estanislau Schumann, 4873 – Centro
Fone (47) 3629-0066 – CEP 89.478-000
Bela Vista do Toldo - SC



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
CNPJ: 01.612.888/0001-86
HOME PAGE: www.pmbvt.sc.gov.br
EMAIL: compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
ESTADO DE SANTA CATARINA - CGC/MF 01.612.888/0001-86
Rua Estanislau Schumann, 839 - CEP 89.478-000 - Fone: (047) 3629-0066

Proponente:	MUNICÍPIO DE BELA VISTA DO TOLDO	DATA:	10/07/2023	BDI (%):	22,71%
Objeto:	Quadra de grama sintética - N.E.M. Juliana Tomporoski Krull	INDICES D E REFERÊNCIA			
Local/obra:	Localidade de Serra do Lucindo	SINAPI	m al/23	DESONERADA	
Res. Técnico:	Fernanda Ruske de Siqueira - Eng. Civil - CRES/SC 136375-1				

PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA

Item	Código	Serviço	Unid.	Quant.	Valor Unitário (R\$)	Valor (c/BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	%	
1 SERVIÇOS INICIAIS									
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	m2	3	R\$ 306,70	R\$ 376,37	R\$ 1.129,10	0,67%	
							SUBTOTAL ITEM 1	R\$ 1.129,10	0,67%
2 QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA									
2.1	COMP 01	GRAMA SINTÉTICA, ALTURA /ESPESSURA DE 52MM (2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MÍNIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, FIXADO COM COLA.	m2	836	R\$ 71,60	R\$ 87,86	R\$ 73.453,37	43,46%	
	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA)	m3	6,688	R\$ 176,36	R\$ 216,42	R\$ 1.447,41	0,86%	
2.2	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL.	m	193,6	R\$ 9,24	R\$ 11,34	R\$ 2.195,20	1,30%	
							SUBTOTAL ITEM 2	R\$ 77.095,99	45,62%
3 FECHAMENTO									
3.1	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.	m2	252,84	R\$ 164,21	R\$ 201,51	R\$ 50.949,75	30,15%	
3.2	ORÇAMENTO	Rede de Proteção Esportiva Para Campo/Quadra de Futsal, Futebol, Society Fio 4 Malha 10cm (LATERAIS E COBERTURA)	m2	1185,16	R\$ 9,49	R\$ 11,65	R\$ 13.801,93	8,17%	
3.3	97062	COLOCAÇÃO DE TELA/REDE DE PROTEÇÃO (LATERAIS E COBERTURA).	m2	1185,16	R\$ 6,67	R\$ 8,19	R\$ 9.700,62	5,74%	
3.4	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES	m2	1,89	R\$ 664,17	R\$ 815,03	R\$ 1.540,42	0,91%	
							SUBTOTAL ITEM 3	R\$ 75.992,72	44,97%
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m3	11,76	R\$ 6,53	R\$ 8,01	R\$ 94,24	0,06%	
4.2	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	m3	9,8	R\$ 20,00	R\$ 24,54	R\$ 240,52	0,14%	
4.3	COMP 02	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO, INCLUI FORNECIMENTO	UNID.	1	R\$ 2.084,91	R\$ 2.558,49	R\$ 2.558,49	1,51%	
4.4	34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UNID.	4	R\$ 146,13	R\$ 179,32	R\$ 717,29	0,42%	
4.5	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIÂMETRO = 16 MM (COM ADUELA)	UNID.	20	R\$ 23,43	R\$ 28,75	R\$ 575,04	0,34%	
4.6	1049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO	UNID.	4	R\$ 11,62	R\$ 14,26	R\$ 57,04	0,03%	
4.7	39145	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS	UNID.	28	R\$ 3,44	R\$ 4,22	R\$ 118,20	0,07%	
4.8	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	155	R\$ 4,16	R\$ 5,10	R\$ 791,26	0,47%	
4.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UNID.	6	R\$ 52,71	R\$ 64,68	R\$ 388,10	0,23%	

Rua Estanislau Schumann, 4873 – Centro
Fone (47) 3629-0066 – CEP 89.478-000
Bela Vista do Toldo - SC

3



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
CNPJ: 01.612.888/0001-86
HOME PAGE: www.pmbvt.sc.gov.br
EMAIL: compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br

4.10	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	31	R\$ 18,82	R\$ 23,09	R\$ 715,94	0,42%
4.11	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	113	R\$ 11,46	R\$ 14,06	R\$ 1.589,13	0,94%
4.12	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA/PÓ DE BRITA), ESPESSURA DE "5CM".	m3	0,9	R\$ 88,18	R\$ 108,21	R\$ 97,39	0,06%
4.13	91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	7	R\$ 12,63	R\$ 15,50	R\$ 108,49	0,06%
4.14	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	1	R\$ 100,78	R\$ 123,67	R\$ 123,67	0,07%
4.15	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	3	R\$ 13,71	R\$ 16,82	R\$ 50,47	0,03%
4.16	39467	DISPOSITIVO DPS	UNID.	1	R\$ 92,29	R\$ 113,25	R\$ 113,25	0,07%
4.17	39455	DISPOSITIVO DR	UNID.	1	R\$ 150,35	R\$ 184,50	R\$ 184,50	0,11%
4.18	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA LED DE 200 W, COM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID.	16	R\$ 318,70	R\$ 391,09	R\$ 6.257,47	3,70%
SUBTOTAL ITEM 3							R\$ 14.780,50	8,75%
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 168.998,31	100,00 %

FERNANDA RUSKE DE SIQUEIRA
ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 136375-1

JOSÉ GILVANE MACHADO
PREFEITO BELA VISTA DO TOLDO

Bela Vista do Toldo, quarta-feira, 12 de julho de 2023

4. OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. Prazo de entrega/execução/Vigência: 12 meses.

4.2. Local e horário da entrega/execução: Serra do Lucindo, N. E. M. Juliana Tomporoski Krull

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: N. E. M. Juliana Tomporoski Krull,
Diretor Escolar Adelson Knop

4.4. Prazo para pagamento:

5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Projeto Atividade 2009, Despesa 52, Recurso 970.

Rua Estanislau Schumann, 4873 – Centro
Fone (47) 3629-0066 – CEP 89.478-000
Bela Vista do Toldo - SC

4



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DO TOLDO
CNPJ: 01.612.888/0001-86
HOME PAGE: www.pmbvt.sc.gov.br
EMAIL: compras.licitacao@pmbvt.sc.gov.br

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA:

Adelson Knop
Diretor escolar

Bela Vista do Toldo/SC, 1 de agosto de 2024

OBSERVAÇÕES:

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

AUTORIZAÇÃO PELO RESPONSÁVEL DA SECRETARIA:

Maria Cristina Schiessi Gelinski
Secretária Municipal de Educação