



ORÇAMENTO DA CONTRATAÇÃO

1. OBJETO

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tubo dreno perfurado em PEAD e manta geotêxtil não tecido destinados à execução de sistemas de drenagem executados pelo Município de Tubarão-SC, conforme condições, quantidades e valores obtidos com esta pesquisa de preços feita com base no Decreto Municipal nº 7.450/2023.

2. IDENTIFICAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

i) composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, quando possível, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

ii) contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

iii) **dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;**

iv) **pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.**

v) pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS/MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UN D. ME D.	VALORES REFERENCIAIS				VALOR UN. MÉDIO
			FONTE 1 fornecedor local CNPJ	FONTE 2 fornecedor local CNPJ	FONTE 3 fornecedor local CNPJ	FONTE 4 fornecedor local CNPJ	
			44.173.316/0002.3 1	18.603.960/0001-0 1	05.493.638/0001-2 5	19.408.427/0001-5 1	

1	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem-D=230mm	M	R\$ 28,50	R\$ 34,77		R\$ 31,50	R\$ 31,59
2	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDO GF 14 LARGURA DE 4,60M	M ²	R\$ 4,89		R\$ 9,54	R\$ 5,65	R\$ 6,69

ITEM	DESCRIÇÃO	UND. MED.	VALORES REFERENCIAIS		QTDE.	VALOR UN. MÉDIO	VALOR TOTAL
			SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO	MÉDIA DE 3 FORNECEDORES LOCAIS			
1	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem-D=230mm	M	R\$ 45,06	R\$ 31,59	5.000,00	R\$ 38,32	R\$ 191.600,00
2	MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDO GF 14 LARGURA DE 4,60M	M ²	R\$ 6,83	R\$ 6,69	30.000,00	R\$ 6,76	R\$ 202.800,00
						TOTAL	R\$ 394.400,00

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO

Conforme se verifica acima, foi utilizada a média dos valores como método estatístico para obtenção dos valores estimados dos itens a serem contratados.

5. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA APLICADA

O Decreto Municipal nº 7.450/2023 estabelece os critérios para obtenção dos preços estimados de bens e serviços a serem contratados pelo Município de Tubarão/SC, em consonância com o artigo 23 da Lei nº 14.133/2021.

A presente pesquisa de preços foi realizada dentro dos limites definidos no referido Decreto, mediante consulta formal a fornecedores do ramo e utilização de referenciais técnicos constantes no Sistema de Custos Referenciais de Obras – SICRO, referência janeiro de 2026.

Foram realizadas consultas junto a 3 (três) fornecedores locais com atuação regular no mercado, garantindo a obtenção de valores compatíveis com os preços praticados na região e com as especificações técnicas dos materiais pretendidos pela Administração.

Complementarmente, foram utilizados valores referenciais do SICRO como parâmetro técnico auxiliar para validação da compatibilidade dos preços obtidos na pesquisa de mercado, considerando tratar-se de materiais utilizados em obras públicas de infraestrutura.

Foi aplicado, como método para obtenção do valor estimado, a média aritmética simples entre:

- a média dos valores obtidos junto aos fornecedores locais consultados; e
- o valor referencial constante no SICRO, referência janeiro de 2026.

A utilização dessa metodologia justifica-se pela necessidade de obtenção de valor estimado compatível tanto com os preços efetivamente praticados no mercado local quanto com os referenciais técnicos utilizados em obras públicas de infraestrutura, assegurando maior confiabilidade à estimativa da contratação.

6. PARÂMETROS DE PREÇOS (INEXEQUÍVEIS OU ELEVADOS)

As propostas com preços superiores aos valores estimados nesta pesquisa de preços devem ser desclassificadas, devendo ser considerados inexequíveis pela Administração os preços assim considerados no momento da licitação pelo Agente de Contratação, após diligência junto à empresa, se for o caso.

7. MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO E DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

A memória de cálculo se encontra na Tabela descrita no item 3 retro, sendo que os documentos que lhe dão suporte encontram-se anexos à presente pesquisa de preços.

8. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES

Salienta-se que os fornecedores listados na Tabela constante no item 3 foram selecionados a partir de pesquisa realizada em meios eletrônicos e consultas públicas na internet, identificando-se empresas atuantes no ramo de drenagem pluvial, com atividade econômica compatível com o objeto da contratação.

Os contatos foram realizados por servidores da Secretaria Municipal de Infraestrutura, por meio de comunicação telefônica e aplicativos de mensagens, com posterior formalização da solicitação de cotação por e-mail, em observância ao disposto no Decreto Municipal nº 7.450/2023.

Os orçamentos recebidos foram encaminhados formalmente por e-mail, integrando o processo administrativo como comprovação da pesquisa de preços realizada.

Registra-se, ainda, que eventuais fornecedores consultados que não apresentaram proposta encontram-se devidamente identificados no processo, conforme comprovação das solicitações encaminhadas.

9. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os documentos que dão suporte a esta pesquisa de preços, como os e-mails e orçamentos estão juntos desse mesmo PDF.

Tubarão/SC, data conforme assinatura eletrônica.

Arthur Filipe Weiers Britzke
Secretário Adj. de Infraestrutura
Mat 404838

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Sintético de Materiais
Santa Catarina - janeiro/2026

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M1643	Coroa de botões esféricos - D = 194 mm (7 5/8")	un	8.105,8122
M1644	Coroa de botões esféricos - D = 251 mm (9 7/8")	un	9.741,6368
M1645	Coroa de botões esféricos - D = 305 mm (12")	un	14.805,0751
M1646	Coroa de botões esféricos - D = 355 mm (14")	un	12.139,8750
M1648	Dente de corte para trado ou caçamba de perfuração	un	35,0985
M1649	Coroa de botões esféricos linha ST68 - D = 102 mm (4")	un	2.183,4053
M1650	Coroa de botões esféricos para tirante autoinjjetável - D = 87 mm (3 7/16")	un	890,0000
M1651	Tricone para tirante autoinjjetável - D = 120 mm	un	368,9398
M1653	Coroa piloto de botões esféricos para sistema autopercorante - D = 76,2 mm (3")	un	1.394,8543
M1655	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 50 mm (2")	m	9,3523
M1656	Tubo de PVC ponta e bolsa para esgoto - D = 75 mm (3")	m	14,6123
M1657	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 170 mm	m	28,2208
M1658	Tubo PEAD corrugado perfurado para drenagem - D = 230 mm	m	45,0616
M1662	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	m	17,5542
M1665	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 40 mm (1 1/2")	m	24,3934
M1673	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	m	75,0412
M1675	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 150 mm (6")	m	83,1688
M1702	Duto flexível de ventilação em PVC - D = 1,20 m	m	146,1059
M1719	Broca integral série H19 - D = 24 mm e C = 0,4 m	un	508,6418
M1720	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 10 kN/m	m ²	5,5687
M1728	Punho linha R25 para martelete perfurador e rompedor - D = 25 mm (1")	un	829,1929
M1729	Haste linha R25 para martelete perfurador e rompedor - D = 25 mm (1") e C = 1,00 m	un	1.439,6206
M1730	Luva de acoplamento linha R25 para martelete perfurador e rompedor - D = 25 mm (1")	un	297,1236
M1731	Haste de perfuração simples para jet grouting - D = 88,9 mm (3 1/2") e C = 3,00 m	un	1.624,8600
M1732	Luva em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	un	16,2652
M1733	Manta drenante em malha de polietileno e geotêxtil de polipropileno em uma das faces	m ²	42,7126
M1735	Punho linha ST68 para perfuração - D = 80 mm (3 5/32")	un	7.520,9183
M1736	Adesivo à base de resina poliéster bicomponente para ancoragem	kg	57,3522
M1737	Tubo em aço-carbono para ar comprimido - D = 150 mm (6")	m	209,8295
M1739	Haste linha T45 para perfuratriz sobre esteiras - D = 45,0 mm (1 3/4") e C = 3,60 m	un	4.860,5380
M1740	Punho linha T45 para perfuratriz sobre esteiras - D = 45 mm (1 3/4")	un	2.651,2435
M1741	Luva em aço linha T45 para perfuratriz sobre esteiras - D = 45,0 mm (1 3/4")	un	560,0250
M1742	Coroa de botões esféricos linha T45 - D = 89 mm (3 1/2")	un	1.362,7174
M1747	Tubo em aço-carbono para sistema autopercorante - D = 76,2 mm	m	153,4784
M1748	Tubo em aço-carbono iniciador para sistema autopercorante com anel da coroa piloto - D = 76,2 mm (3") e C = 3 m	un	1.249,2197
M1749	Haste linha ST68 para perfuração - D = 87,0 mm (3 7/16") e C = 1,83 m	un	12.154,5615
M1750	Hidromonitor com bico de injeção para jet grouting - D = 88,9 mm (3 1/2")	un	11.274,6816
M1751	Válvula manchete - D = 73 mm	un	6,3638
M1752	Borracha para obturador mecânico	un	390,0000
M1753	Disco de corte diamantado segmentado para concreto - D = 110 mm	un	39,3781
M1754	Conjunto de lâminas de corte para trituradora de galhos e troncos	un	3.792,7669

SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO
Relatório Sintético de Materiais
Santa Catarina - janeiro/2026

Código	Descrição	Unidade	Preço Unitário (R\$)
M2012	Placa de ancoragem para tirante com 12 cordoalhas de D = 12,7 mm	un	867,6008
M2014	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,10 m	un	26,6817
M2016	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 1.980 mm	un	287.119,3971
M2017	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 38 mm e C = 55 mm	un	49,7326
M2018	Gastalho - L = 10 cm e E = 2 cm	m	2,9194
M2019	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 38 mm e C = 60 mm	un	59,9139
M2020	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 48 mm e C = 65 mm	un	61,8821
M2021	Amortecedor retrátil tipo TAU II afunilado PCB ou similar para velocidade de projeto de 100 km/h e âncora traseira de 2.130 mm	un	288.674,0471
M2024	Cordel detonante NP 10	m	2,6400
M2025	Retardo de cordel	un	29,6452
M2026	Estopim	m	3,2837
M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	l	31,8013
M2028	Coroa de botões cônicos - TCI tricône - D = 75 mm (2 15/16")	un	1.196,9885
M2029	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 60 mm e C = 65 mm	un	90,5315
M2030	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 73 mm e C = 80 mm	un	154,9263
M2031	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 73 mm e C = 100 mm	un	176,3103
M2032	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 82 mm e C = 100 mm	un	194,3531
M2033	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 89 mm e C = 100 mm	un	244,6524
M2034	Solvente para tinta à base de resina acrílica	l	16,4938
M2035	Porca em aço para ancoragem de tirantes - D = 97 mm e C = 110 mm	un	280,5656
M2036	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para demarcação viária	l	20,8175
M2037	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	kg	9,2380
M2038	Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	kg	8,8422
M2040	Massa termoplástica para aspensão	kg	11,4117
M2041	Adesivo à base de resina poliéster	kg	28,5752
M2042	Emulsão explosiva encartuchada	kg	15,6750
M2044	Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária	l	20,8175
M2045	Microesferas refletivas de vidro tipo II-C	kg	11,8916
M2046	Coroa de botões cônicos - TCI tricône - D = 121 mm (4 3/4")	un	1.737,2395
M2047	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 440 MPa, tensão de ruptura = 580 MPa, seção de 684 mm ² e D = 40 mm	m	212,6989
M2048	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 470 MPa, tensão de ruptura = 600 MPa, seção de 822 mm ² e D = 40 mm	m	252,0206
M2049	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 700 MPa, tensão de ruptura = 830 MPa, seção de 936 mm ² e D = 40 mm	m	317,8328
M2050	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 9 kN/m	m ²	5,1665
M2051	Geotêxtil não-tecido agulhado em poliéster - resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	6,8315
M2052	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 630 MPa, tensão de ruptura = 740 MPa, seção de 1.330 mm ² e D = 50 mm	m	420,3556
M2053	Tirante autoinjjetável de aço - tensão de escoamento = 630 MPa, tensão de ruptura = 740 MPa, seção de 1.569 mm ² e D = 50 mm	m	497,0933
M2054	Tirante de barra de aço - tensão de escoamento = 600 MPa, tensão de ruptura = 720 MPa e D = 30 mm	m	148,9396

Orçamento Numero : 29325
 Cliente : MUNICIPIO DE TUBARAO
 Telefone : (48) 99917-3828
 Contato : GUILHERME

E-Mail : infraestrutura@tubarao.sc.gov.br

Data : 11/03/2026
 Página : 1

Código	Descrição	NCM	UN	Quant.	Unitário	Total	Icms %
8709	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 300 MM PRETO 6M PB	39172100	UN	1,00	815,000	815,00	0,0
8714	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 400 MM PRETO 6M PB	39172100	UN	1,00	1.120,000	1.120,00	0,0
8737	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 500 MM PRETO 6M PB	39172100	UN	1,00	1.995,000	1.995,00	0,0
8498	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 600 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	2.590,000	2.590,00	0,0
8499	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 800 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	3.580,000	3.580,00	0,0
8496	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 1000 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	4.450,000	4.450,00	0,0
8622	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 1200 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	9.660,000	9.660,00	0,0
8779	TUBO FLEXIVEL PERFURADO PEAD DN 230MM HL 9 POL 6M	39172100	UN	1,00	189,000	189,00	0,0
						Mercadorias	24.399,00
						ST	0,00
						Frete	0,00
						Desconto	0,00
						Valor Total	24.399,00

Cond. de Pagamento : 28 dias

Vendedor : ALYSSON GUSTAVO M. RIBEIRO

Frete Tipo : CIF

Volumes :

Embalagem :

Peso : 1081

Entrega : TUBARAO / SC , -

Bairro : Cidade : TUBARAO - SC

Observações : VALORES UNITARIOS REF. BARRAS 6M. VALIDADE DA PROPOSTA 18.03.2026.

Condição de pagamento faturado somente para pessoa jurídica e mediante aprovação cadastral.

O prazo de entrega será considerado a partir da data do recebimento da ordem de compra ou autorização formalizada.

Condições comerciais descritas acima estão vinculadas as quantidades formalizadas nesta proposta. Para outras quantidades a proposta precisará ser revisada.

Proposta válida por 7 dias.

GEOPLUS IND. E COM. DE GEOSSINTETICOS LTDA - ME
 RUA AMSTERDAM, 611 ITOUVAZINHA - BLUMENAU - SC - Cep 89.070-490
 CNPJ : 19.408.427/0001-51 Inscrição : 257.251.260

Fone : (47) 3327-2323
Fone/Whatsapp : (47) 99213-1379
E-Mail alysson@geoplus.eng.br



Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>

Orçamento Inovageo

1 mensagem

anne@inovageo.eng.br <anne@inovageo.eng.br>

16 de janeiro de 2026 às 09:01

Para: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br

Cc: anderson@inovageo.eng.br

Prezados, boa tarde

Conforme solicitado, segue anexo proposta comercial em nome do Grupo Inovageo.

Agradeço pela atenção e fico à disposição,

Anne Michelin | Coordenadora Comercial

19 99820.8833 | anne@inovageo.eng.br



www.inovageo.eng.br

 **MUNICIPIO DE TUBARAO 16-01.pdf**
91K

Solicitação de orçamento

2 mensagens

Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>
 Para: vendas1.mininco@outlook.com

Prefeitura Municipal de Tubarão CNPJ: 82.928.656/0001-33	
e-mail: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br	
Guilherme de Maria de Souza ctto: 48 99917-3828 (whats)	
DESCRIÇÃO DO ITEM	L
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 400 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 500 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 800 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1000 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	
TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D= 230 MM	
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIESTER - RESISTENCIA À TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 kN/m	

Vendas 1 Mininco <vendas1.mininco@outlook.com>
 Para: Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>

21 de janeiro de 2026 às 10:54

Prezado Guilherme

Segue cotação dos materiais solicitados em anexo.

Atenciosamente,




PATRICK LISBOA
 Vendas Grupo Mininco

+55 31 2180-1700
 vendas1.mininco@outlook.com
 Belo Horizonte, MG, BR
 www.mininco.com.br



De: Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>
 Enviado: sexta-feira, 16 de janeiro de 2026 09:31
 Para: vendas1.mininco@outlook.com <vendas1.mininco@outlook.com>
 Assunto: Solicitação de orçamento

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 PROPOSTA COMERCIAL - Tubarao Pref - 24K - 21-01-2026.pdf
 2144K



Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>

**(MUNICIPIO DE TUBARÃO / GUILHERME) PROPOSTA KANAFLEX 5712600030.-
TOMADA DE PREÇOS LICITAÇÃO**

1 mensagem

sulglobal@sulglobal.com.br <sulglobal@sulglobal.com.br>

22 de janeiro de 2026 às 10:44

Para: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br

Prezado Guilherme, bom dia!

Como vai?

Conforme solicitado, apresentamos em anexo proposta de número **5712600030**, para o fornecimento dos nossos TUBOS PEAD KNTS DRAIN.

Em caso de dúvidas ou informações adicionais, nos colocamos á disposição.

Atenciosamente,

 Juliana Barcelos Vendedora • SULGLOBAL REPRESENTAÇÕES	
 Fone - 47 3028-8888	
 vendas@sulglobal.com.br sulglobal@terra.com.br	
 Whatsapp - 47 99726-1439	
 www.sulglobal.com.br	

 **5712600030-00.pdf**
208K

TUBOS KNTS- TUBO DRENO- MANTA RT-14

1 mensagem

Aduana Engenharia <contato@aduanaeng.com.br>
 Para: Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>

10 de março de 2026 às 16:59

Segue em anexo a proposta do material solicitado, para análise e aprovação.

Pedimos por gentileza a confirmação de recebimento deste e-mail e ficamos à disposição para quaisquer dúvidas ou esclarecimentos.

Atenciosamente,

Jaiane Vilela



Em 10/03/2026 15:20, Secretaria de Infraestrutura escreveu:

Boa tarde,

segue os itens abaixo:

Prefeitura Municipal de Tubarão CNPJ: 82.928.656/0001-33			
e-mail: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br			
Guilherme de Maria de Souza ctto: 48 99917-3828 (whats)			
DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 400 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 800 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1000 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D= 230 MM	m		
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIESTER - RESISTENCIA Á TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 kN/m	m ²		

 PROPOSTA DE TUBOS KNTS 250MM, 300MM, 400MM, 500MM, 600MM, 800MM, 1000MM 1200MM - DRENO 230MM - RT-14 -- PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO-- SC - SR. GUILHERME DE MARIA -- 10.03.2026..pdf
347K



Orçamento de tubos PEAD

2 mensagens

Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>
 Para: "alysson@geoplus.eng.br" <alysson@geoplus.eng.br>

10 de março de 2026 às 14:43

Boa tarde,

Prefeitura Municipal de Tubarão CNPJ: 82.928.656/0001-33			
e-mail: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br			
Guilherme de Maria de Souza cto: 48 99917-3828 (whats)			
DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID.	VALOR UNIT.	TOTAL
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 400 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 800 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1000 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		

TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	m		
TUBO PEAD CORRUGADO PERFURADO PARA DRENAGEM - D= 230 MM	m		
GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO EM POLIESTER - RESISTENCIA Á TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 kN/m	m ²		

Alysson Gustavo Moreira Ribeiro <alysson@geoplus.eng.br>
Para: Secretaria de Infraestrutura <infraestrutura@tubarao.sc.gov.br>

11 de março de 2026 às 17:17

Prezado Guilherme, boa tarde

Agradecemos a consulta recebida e conforme solicitado, segue em anexo proposta comercial referente ao Geotextil RT 14 kn/m e o valor unitário de cada barra de tubo corrugado



Atenciosamente

Alysson Gustavo Moreira Ribeiro
(47) 3327-2323
(47) 99175-9589
alysson@geoplus.eng.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]

2 anexos

-  **29325 - MUNICIPIO DE TUBARAO (Tubos PEAD).pdf**
1194K
-  **29326 - MUNICIPIO DE TUBARAO (Manta RT 14).pdf**
1194K

INOVAGEO GEOSINTETICOS FILIAL

CNPJ: 44.173.316/0002.31
 AV. BRASIL Nr. 2.078
 SAO DIOGO II - SERRA - ES
 29163165

Orçamento Nº: 10.644

Data Emissão: 16/01/2026

Emp:

Cliente: 008754 TUBARAO PREF GABINETE DO - MUNICIPIO DE TUBARAO

CNPJ: 82.928.656/0001.33 Inscr. Estadual:

Nro. Ped. Cliente:**Endereço:** R FELIPE SCHMIDT, 108 CASA**CEP:** 88.701-180**Bairro:** CENTRO**Contato:** Anderson**Cidade:** TUBARAO**UF:** SC**Pedido Emitido****E-Mail:** anderson@inovageo.eng.br**Fone:****Vendedor:** 00002 ANNE**Telefone:****E-mail:****Data Entrega:** 16/01/2026**Tipo:** Retira**Usuario Lançamento:** ANNE**Prazo Entrega:****Transportador:****Local de Entrega:**

00.000-000

Frete P/Conta: Destinatário **Placa:**

It.	Qtde	Material	Un.	Referência	Pr.Unit.(R\$)	Vr.Total(R\$)
0001	334,000	00000804 TUBO PEAD - 250MM	UN	TUBO PEAD - 200MM	382,0000	127.588,00
PIS: Valor: 2.105,20 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 9.696,69 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0002	167,000	00000054 TUBO PEAD - 300MM	UN	TUBO PEAD - 300MM	566,0000	94.522,00
PIS: Valor: 1.559,61 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 7.183,67 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0003	250,000	00000076 TUBO PEAD - 400MM	UN	TUBO PEAD - 400MM	993,0000	248.250,00
PIS: Valor: 4.096,13 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 18.867,00 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0004	167,000	00000087 TUBO PEAD - 500MM	UN	TUBO PEAD - 500MM	1.532,0000	255.844,00
PIS: Valor: 4.221,43 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 19.444,14 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0005	167,000	00000077 TUBO PEAD - 600MM	UN	TUBO PEAD - 600MM	2.152,0000	359.384,00
PIS: Valor: 5.929,84 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 27.313,18 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0006	100,000	00000055 TUBO PEAD - 800MM	UN	TUBO PEAD - 800MM	4.087,0000	408.700,00
PIS: Valor: 6.743,55 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 31.061,20 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0007	100,000	00000083 TUBO PEAD - 1000MM	BR	TUBO PEAD - 1000MM	4.715,0000	471.500,00
PIS: Valor: 7.779,75 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 35.834,00 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0008	100,000	00000114 TUBO PEAD - 1200MM	UN	TUBO PEAD - 1200MM	6.922,7200	692.272,00
PIS: Valor: 11.422,49 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 52.612,67 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0009	667,000	00000146 TUBO DRENO PEAD - 230MM	UN	TUBO DRENO PEAD - 2	171,0000	114.057,00
PIS: Valor: 1.881,94 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 8.668,33 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 39.17.21.00 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						
0010	20.240,000	00000019 MANTA GEOTEXTIL NÃO TECIDO GF 14 OB LARG 4,60	M2		4,8900	98.973,60
PIS: Valor: 1.633,06 Aliq.: 1,65 % CST: 01 COFINS: Valor: 7.521,99 Aliq.: 7,60 CST: 01 FCP: Valor: 0,00 Aliq.: 0,00						
Classificação Fiscal: 56.03.13.30 CST: 00 Aliquota: 12,00 Vr. ST:						

INOVAGEO GEOSSINTETICOS FILIAL

CNPJ: 44.173.316/0002.31
 AV. BRASIL Nr. 2.078
 SAO DIOGO II - SERRA - ES
 29163165

Orçamento Nº: 10.644

Data Emissão: 16/01/2026

Emp:

Cliente: 008754 TUBARAO PREF GABINETE DO - MUNICIPIO DE TUBARAO

CNPJ: 82.928.656/0001.33 Inscr. Estadual:

Nro. Ped. Cliente:**Endereço:** R FELIPE SCHMIDT, 108 CASA**CEP:** 88.701-180**Bairro:** CENTRO**Contato:** Anderson**Cidade:** TUBARAO**UF:** SC**Pedido Emitido****E-Mail:** anderson@inovageo.eng.br**Fone:****Vendedor:** 00002 ANNE**Telefone:****E-mail:****Data Entrega:** 16/01/2026**Tipo:** Retira**Usuario Lançamento:** ANNE**Prazo Entrega:****Transportador:****Local de Entrega:**

00.000-000

Frete P/Conta: Destinatário **Placa:**

Volume:	Espécie:	Peso Líquido:	0,000	Bruto:	0,000
FRETE FOB - RETIRA EM PIRACICABA SP				(=) Serviços:	0,00
DIFAL POR CONTA DO CLIENTE NÃO INCLUSO - R\$ 172.957,26				(=) Produtos:	2.871.090,60
				(+) IPI:	0,00
				(+) Frete:	0,00
				(+) ICMS ST:	
				(-) Desconto:	0,00
				(=) Total:	2.871.090,60
		Desp. Acess.:	0,00		
		Vr. Difal: 172957,26 Alíquota:	6,02		

Condição de Pagamento: 30 DDL

Seq.:

Banco: CARTEIRA

Vencimento: 15/02/2026

Valor: 2.871.090,60

*Solicitado por:**Aprovação:**Assinatura*

Via: 01

16/01/2026 - 8:55



MININCO DO BRASIL LTDA
 Rua Antônio Marzineti, Ouro Preto, Nº 392, (Galpão)
 31320370 - Belo Horizonte, MG
 Telefone: (31) 2180-1710
 CNPJ: 61.748.475/0001-55

Proposta Nº 154305

Para

Tubarao Pref Gabinete do Prefeito Municipio de Tubarao
 CNPJ: 82928656000133,

Número da Proposta	154305
Data	20/01/2026

Vendedor(a): 2501 - PATRICK

Aos cuidados de: Guilherme de Maria de Souza

Itens da proposta comercial

Imagem	Descrição do produto/serviço	Código	Un	Qtd.	Preço lista.	Desconto %	Preço un.	Preço total
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 250mm barra 6 metros			1,00000	799,9900	0,0000	799,9900	799,99
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 300mm barra 6 metros	PEADCORTC300		1,00000	1.398,9000	42,4600	804,9900	804,99
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 400mm barra 6 metros	PEADCORTC400		1,00000	2.998,9000	62,9400	1.111,4600	1.111,46
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 500mm barra 6 metros	PEADCORTC500	UN	1,00000	3.250,6700	57,3900	1.384,9900	1.384,99
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 600mm barra 6 metros	PEADCORTC600	BR6MTS	1,00000	4.462,0000	45,8800	2.414,9900	2.414,99
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 800mm barra 6 metros	PEADCORTC800		1,00000	6.382,5000	45,9500	3.449,9900	3.449,99
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 1000mm barra 6 metros		BR6MTS	1,00000	6.999,9900	34,2900	4.599,9900	4.599,99
	Tubo PEAD Corrugado SN4 Parede dupla 1200mm barra 6 metros	000020	UN	1,00000	9.999,9900	19,5000	8.049,9900	8.049,99
	MANTA DRENASOLO 2,30X100M 105G/M BIDIM		RL	1,00000	1.498,9000	0,0000	1.498,9000	1.498,90

Nº de Itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Desconto total dos itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
9,00	9	0,00	13.676,55	24.115,29	0,00	24.115,29

Observações

PROPOSTA VÁLIDA PARA FECHAMENTO INTEGRAL DOS PRODUTOS.
PROPOSTA VÁLIDA POR 5 DIAS.
NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO OU TROCA DE MANGUEIRAS, TUBOS, DUTOS E/OU PRODUTOS SOB ENCOMENDA, FAVOR CONFIRMAR TODOS OS DETALHES ANTES DE FORMALIZAR O PEDIDO.
NÃO ACEITAMOS DEVOLUÇÃO OU TROCA DE MERCADORIAS COM EMBALAGENS VIOLADAS E MERCADORIAS VENDIDAS SOB ENCOMENDAS ESPECIAIS.
A DESCARGA DE TUBOS PEAD E MATERIAL PESADO É DE RESPONSABILIDADE DO CLIENTE.
MATERIAL EM FRETE CIF A DESCARGA É POR CONTA DO CLIENTE, SENDO NO CAMINHÃO SOMENTE O MOTORISTA RESPONSÁVEL PELA CONDUÇÃO DO VEÍCULO E NÃO RESPONSÁVEL PELA DESCARGA DO MATERIAL .
FRETE FOB: CARREGAMOS O MATERIAL EM VEÍCULO PRÓPRIO DO CLIENTE, DE ACORDO COM O TAMANHO E PESO DO MATERIAL.
ICMS, PIS, COFINS E TODOS IMPOSTOS INCLUSOS. VALOR TOTAL FINAL.
EM CASO DE VENDA FATURADA DIRETAMENTE PELA FÁBRICA, O CLIENTE DEVERÁ AGUARDAR O ENVIO DAS INFORMAÇÕES OFICIAIS DE FATURAMENTO E INSTRUÇÕES DE PAGAMENTO. O PEDIDO SERÁ PROCESSADO SOMENTE APÓS O RECEBIMENTO DESTES DADOS E A CONFIRMAÇÃO DA FÁBRICA.

Atenciosamente,

Departamento de vendas

Número 5712600030 - Rev 00

Data Inclusão: 22/01/2026

Razão Social: MUNICIPIO DE TUBARAO

Contato: Sr. Guilherme de Maria

Telefone:

Celular: (48) 9917-3828

E-mail: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br

CNPJ: 82.928.656/0001-33

Insc. Estadual:

Endereço: Rua Felipe Schmidt, 108, Centro, TUBARAO - SC - 88701-180

Empresa: 5140

Razão Social: KANAFLEX IND E COM LTDA

CNPJ: 026.092.860/0001-96

Endereço: JOSE SEMIAO R. AGOSTINHO, 272, QUINHAU, EMBU DAS ARTES - SP - 06833-300

Representante: 571 - SULGLOBAL COM. E REPRESENTACOES LTDA

Telefone: (47) 3028-8888

Celular: (47) 99971-5467

E-mail: vendas@sulglobal.com.br

Referência da obra:

TOMADA DE PREÇO PARA LICITAÇÃO - TUBARAO/SC

Item	Cod. Produto	Descrição	NCM	Qtde.	Unid. Medida	Preço FOB	Frete	Preço CIF	Total Preço FOB	Total Preço CIF	IPI (%)	ICMS (%)
1	L13521	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 250 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	334	CJ	395,30	78,00	473,30	132.030,20	158.082,20	0,00	17,00
2	L13522	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 300 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	167	CJ	575,13	116,00	691,13	96.046,71	115.418,71	0,00	17,00
3	L13523	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 400 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	250	CJ	908,87	203,00	1.111,87	227.217,50	277.967,50	0,00	17,00
4	L13524	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 500 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	167	CJ	1.519,72	270,00	1.789,72	253.793,24	298.883,24	0,00	17,00
5	L13525	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 600 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	167	CJ	2.231,33	378,00	2.609,33	372.632,11	435.758,11	0,00	17,00
6	L13848	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 800 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	100	CJ	3.396,23	727,85	4.124,08	339.623,00	412.408,00	0,00	17,00
7	L13849	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 1000 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	100	CJ	5.347,93	1.086,32	6.434,25	534.793,00	643.425,00	0,00	17,00
8	L13850	TUBO PEAD KNTS-DRAIN DN/DI 1200 PRETO SN4 C/ANEL 6M - DNIT 094	39172100	100	CJ	8.347,80	1.394,15	9.741,95	834.780,00	974.195,00	0,00	17,00
9	L00331	TUBO PEAD KANANET DN 230-8 C/6M	39172100	4002	MT	34,77	5,16	39,93	139.149,54	159.799,86	0,00	17,00

CONDIÇÕES COMERCIAIS

Condição de Pagamento: 28 DDL

Tipo de Frete: CIF Pago

Natureza Operação: 249 - VENDA

Classif./Finalidade: Não Contribuinte

Prazo de Entrega: A COMBINAR

Validade da Proposta: 29/01/2026

Endereço de Entrega: TUBARAO - SC

Valor Total FOB: R\$ 2.930.065,30

Valor Total Frete: R\$ 545.872,32

Valor Total CIF: R\$ 3.475.937,62

Valor Total IPI (A Incluir): R\$ 0,00

Valor Total PIS/COFINS (Incluso): R\$ 282.941,30

Valor Total ICMS (Incluso): R\$ 417.112,51

ICMS de Partilha (Incluso): R\$ 173.796,88

VALOR TOTAL COM IMPOSTOS: R\$ 3.475.937,62

Número 5712600030 - Rev 00

Data Inclusão: 22/01/2026

Característica do Produto:

1. KNTS-DRAIN é fabricado em PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), sendo fornecido em barras de 6M com sistema de união de Ponta-Bolsa;
2. A linha KANANET é fornecida em rolos de 50 metros e barras de 6 metros para os DN 65mm, 80mm e 100mm, e barras de 6 metros para os diâmetros de lances de 170mm e 230mm.

Garantia do Produto:

1. A Kanaflex garante seus produtos contra qualquer defeito de fabricação, no prazo máximo de 12 (doze) meses, a contar da data de emissão da Nota Fiscal. Excluem-se desta garantia os casos de desgaste natural decorrente do uso, não atendimento às instruções de aplicação, manuseio, estocagem, carga e descarga estabelecidas em recomendações disponíveis em Catálogos ou Manuais Técnicos da Kanaflex; ou quando aplicável, em Normas Brasileiras;

Transporte:

1. Frete CIF com prazo de transporte após embarque de até 2 dias, acrescido ao prazo de entrega acima;

Tributos:

1. Se possuir benefícios especiais de impostos (Ex. Reidi, Icms, Pro-Emprego e outros), na confirmação do pedido deverá ser enviado documentos que comprove isenção no momento da compra;

Certificações:

1. A KANAFLEX possui certificação ISO 9001

Links Manuais Técnicos:

1. <https://www.kanaflex.com.br/wp-content/uploads/2025/06/Manual-Tecnico-KNTS-Drain-Kanaflex.pdf>
2. <https://www.kanaflex.com.br/wp-content/uploads/2025/06/Catalogo-KNTS-Drain-Kanaflex.pdf>
3. <https://www.kanaflex.com.br/wp-content/uploads/2025/06/Manual-KanaNet-Kanaflex.pdf>
4. <https://www.kanaflex.com.br/wp-content/uploads/2025/06/Catalogo-KanaNet-Kanaflex.pdf>

Outras Observações:

1. É de responsabilidade única do cliente a instalação do material e adequabilidade do produto para a aplicação pretendida.
2. Expirado o prazo de validade, os preços devem ser confirmados na ocasião do pedido;
3. O frete considerado não contempla as exigências de algumas empresas / mineradoras. Caso haja alguma restrição de altura / largura ou qualquer outra exigência de frete, favor nos indicar quais são para revisarmos o valor do mesmo.
4. Verificar diâmetros e quantidades dos materiais orçados, bem como suas especificações técnicas antes de efetuar a compra, pois a Kanaflex não efetua troca de produtos. A verificação deve ser feita antes da efetivação do pedido
5. Preços CIF considerados para fechamento integral dos itens cotados. Caso ocorra alterações nas quantidades, os valores devem ser confirmados antes da confirmação do pedido;

Jéssica Machado

Eng. de Vendas

(11) 98644-7293

jessica.machado@kanaflex.com.br

Livia Scasciott

Gerente Comercial

(11) 98698-0124

livia@kanaflex.com.br

Salvador, 10 de Março de 2026.

A,
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CNPJ: 82.928.656/0001-33.
ATT: SR.GUILHERME DE MARIA
TEL.: (48) 99917 3828.
E-mail: infraestrutura@tubarao.sc.gov.br.

Prezado Senhor,

Apresentamos a V.Sa. Nossa proposta de preço para o fornecimento dos seguintes materiais:

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 250MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 161,44/m (Cento e sessenta e um reais e quarenta e quatro centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 300MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 222,96/m (Duzentos e vinte e dois reais e noventa e seis centavos.) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 400MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 317,68/m (Trezentos e dezessete reais e sessenta e oito centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 500MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 412,51/m (Quatrocentos e doze reais e cinquenta e um centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 600MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 592,08/m (Quinhentos e noventa e dois reais e oito centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 800MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 928,21/m (Novecentos e vinte oito reais e vinte e um centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 1000MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 1.473,75/m (Um mil quatrocentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO EXTERNO E LISO INTERNO SEM PERFURAÇÃO Ø 1200MM BARRA COM 6 METROS (PONTA E BOLSA)
- R\$ 1.992,38/m (Um mil novecentos e noventa e dois reais e trinta e oito centavos) por metro.

TUBO EM PEAD CORRUGADO E FLEXÍVEL PERFURADO PARA DRENO Ø 8" (230MM) BARRA COM 6 METROS - R\$ 60,86/m (Sessenta reais e oitenta e seis centavos) por metro.

MANTA GEOTEXTIL BIDIM RT – 14. NÃO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTÍNUOS 100% POLIÉSTER, COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M LONGITUDINAL E TRANSVERSAL COM 4,60M – R\$ 9,54/m². (Nove reais e cinquenta e quatro centavos) por metro quadrado.

OBS. MATERIAL A SER RETIRADO EM NOSSO DEPOSITO EM SALVADOR/BA.

Fabricado sob rigorosos padrões internacionais de qualidade e possuem Certificado ISO 9001

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

Entrega: 15 a 20 dias úteis- **(FOB)**.

Pagamento: À vista **(Chave PIX – CNPJ LIGUE COMERCIO DE GEOSSINTÉTICOS: 05.493.638/0001-25)**

Validade da Proposta: 05 dias.

Desde já agradecemos essa oportunidade, bem como colocamo-nos à disposição para qualquer esclarecimento complementar.

Atenciosamente,

Hailton Santana
Tele: (71) 3235-9937 / 3235-8354 Cel: (71) 98201-6771

Rua Sérgio de Carvalho, 332 – Edf. Albert, 2º Andar - Vasco da Gama, Cep: 40.230-680
Salvador – Ba - Tel: (71) 3235-9937 / 8354

E-mail: contato@aduaanaeng.com.br / vendas@liguecomercio.com.br

DISTRIBUIDOR: BAHIA-BA / SERGIPE-SE





Orçamento Numero : 29326
Cliente : MUNICIPIO DE TUBARAO
Telefone : (48) 99917-3828
Contato : GUILHERME

E-Mail : infraestrutura@tubarao.sc.gov.br

Data : 11/03/2026

Página : 1

Código	Descrição	NCM	UN	Quant.	Unitário	Total	Icms %
8628	GEOTEXTIL NAOTECIDO 100% POLIESTER BD RT 14 KN - 4,60MX220M	56031330	M2	1.012,00	5,650	5.717,80	0,0
						Mercadorias	5.717,80
						ST	0,00
						Frete	0,00
						Desconto	0,00
						Valor Total	5.717,80

Cond. de Pagamento : 28 dias

Vendedor : ALYSSON GUSTAVO M. RIBEIRO

Frete Tipo : CIF

Volumes : 2

Embalagem :

Peso : 273.24

Entrega : TUBARAO / SC , -

Bairro : CENTRO Cidade : TUBARAO - SC

Observações : PRAZO DE ENTREGA 1 A 2 DIAS UTEIS APOS CONFIRMACAO DO PEDIDO. FRETE CIF PARA PEDIDO INTEGRAL. VALIDADE DA PROPOSTA 18.03.2026

Condição de pagamento faturado somente para pessoa jurídica e mediante aprovação cadastral.

O prazo de entrega será considerado a partir da data do recebimento da ordem de compra ou autorização formalizada.

Condições comerciais descritas acima estão vinculadas as quantidades formalizadas nesta proposta. Para outras quantidades a proposta precisará ser revisada.

Proposta válida por 7 dias.

GEOPLUS IND. E COM. DE GEOSSINTETICOS LTDA - ME

RUA AMSTERDAM, 611 ITOUPAVAZINHA - BLUMENAU - SC - Cep 89.070-490

CNPJ : 19.408.427/0001-51 Inscrição : 257.251.260

Fone : (47) 3327-2323

Fone/Whatsapp : (47) 99213-1379

E-Mail alysson@geoplus.eng.br



www.geoplus.eng.br

Orçamento Numero : 29325
 Cliente : MUNICIPIO DE TUBARAO
 Telefone : (48) 99917-3828
 Contato : GUILHERME

E-Mail : infraestrutura@tubarao.sc.gov.br

Data : 11/03/2026
 Página : 1

Código	Descrição	NCM	UN	Quant.	Unitário	Total	Icms %
8709	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 300 MM PRETO 6M PB	39172100	UN	1,00	815,000	815,00	0,0
8714	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 400 MM PRETO 6M PB	39172100	UN	1,00	1.120,000	1.120,00	0,0
8737	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 500 MM PRETO 6M PB	39172100	UN	1,00	1.995,000	1.995,00	0,0
8498	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 600 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	2.590,000	2.590,00	0,0
8499	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 800 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	3.580,000	3.580,00	0,0
8496	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 1000 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	4.450,000	4.450,00	0,0
8622	DUTO PEAD PAREDE DUPLA DN 1200 MM PRETO 6M	39172100	UN	1,00	9.660,000	9.660,00	0,0
8779	TUBO FLEXIVEL PERFURADO PEAD DN 230MM HL 9 POL 6M	39172100	UN	1,00	189,000	189,00	0,0
						Mercadorias	24.399,00
						ST	0,00
						Frete	0,00
						Desconto	0,00
						Valor Total	24.399,00

Cond. de Pagamento : 28 dias

Vendedor : ALYSSON GUSTAVO M. RIBEIRO

Frete Tipo : CIF

Volumes :

Embalagem :

Peso : 1081

Entrega : TUBARAO / SC , -

Bairro : Cidade : TUBARAO - SC

Observações : VALORES UNITARIOS REF. BARRAS 6M. VALIDADE DA PROPOSTA 18.03.2026.

Condição de pagamento faturado somente para pessoa jurídica e mediante aprovação cadastral.

O prazo de entrega será considerado a partir da data do recebimento da ordem de compra ou autorização formalizada.

Condições comerciais descritas acima estão vinculadas as quantidades formalizadas nesta proposta. Para outras quantidades a proposta precisará ser revisada.

Proposta válida por 7 dias.

GEOPLUS IND. E COM. DE GEOSSINTETICOS LTDA - ME
 RUA AMSTERDAM, 611 ITOUPAVAZINHA - BLUMENAU - SC - Cep 89.070-490
 CNPJ : 19.408.427/0001-51 Inscrição : 257.251.260

Fone : (47) 3327-2323
Fone/Whatsapp : (47) 99213-1379
E-Mail alysson@geoplus.eng.br