

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO

DEPARTAMENTO DE COMPRAS, LICITAÇÕES E CONTRATOS

EDITAL DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 15/2024

**Execução de obras de pavimentação asfáltica,
drenagem pluvial e sinalização viária da Rua
Plácido Braz Fernandes, trecho entre as
estacas 26+8,10 até 47+0,00, localizada no
Bairro Guarda Margem Esquerda**

PROPOSTA DE PREÇOS

PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA

ALFA
PAVIMENTADORA

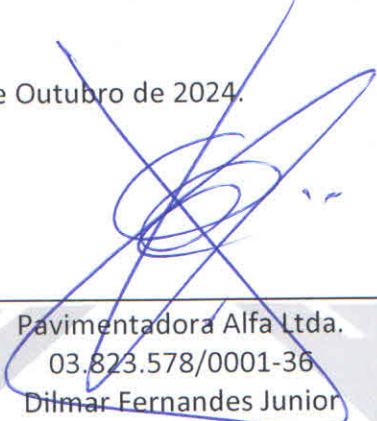
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 15/2024

Pavimentadora Alfa Ltda, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 03.823.578/0001-36, estabelecida a Rod. Norberto Brunato, 993 – São João M.D. – Tubarão – SC, telefone (48) 3626-5159, por intermédio de seu representante legal, Sr. DILMAR FERNANDES JUNIOR, portador da carteira de identidade nº 1.343.765 e CPF nº 569.272.409-00, vem por meio desta apresentar proposta de preços para a **execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária da Rua Plácido Braz Fernandes, trecho entre as estacas 26+8,10 até 47+0,00, localizada no Bairro Guarda Margem Esquerda:**

O valor global para execução dos serviços de fornecimento conforme planilhas de quantidades e preços unitários é de **R\$ 491.000,00 (quatrocentos e noventa e um mil reais).**

- A presente proposta tem validade por 60 (sessenta) dias;
- No valor global da proposta, estão inclusos, todas as despesas concernentes à execução da obra e/ou serviços projetados e especificações, com o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários, encargos sociais, ferramental, equipamentos, assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, tributos ou quaisquer outras incidências.

Tubarão SC, 31 de Outubro de 2024.


Pavimentadora Alfa Ltda.
03.823.578/0001-36
Dilmar Fernandes Junior
569.272.409-00

PROPOSTA DE PREÇOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ALFA
PAVIMENTADORA

3.7	37452	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PSI, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	281,00	R\$	53,21	21,00%	64,38	18.090,78	
3.8	92815	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	18,00	R\$	74,11	21,00%	89,67	1.614,06	
3.9	7753	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	18,00	R\$	329,82	21,00%	399,08	7.183,44	
3.10	CP 012	PROPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 1,00 X 1,00M COM TAMPA DE CONCRETO	UNID.	2,00	R\$	602,96	21,00%	729,58	1.459,16	
3.11	CP 013	PROPRIO	POÇO DE VISITA 1,50 X 1,50M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UNID.	2,00	R\$	791,54	21,00%	957,76	1.915,52	
3.12	804416	SICRO	BOCA DE BDTC D = 1,00 M - ESCONDSIDADE 0° - AREIA EXTRAÍDA E BRITA PRODUZIDA - ALAS ESCONSAS	UNID.	2,00	R\$	2.359,83	21,00%	2.855,39	5.710,78	
3.13	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	598,32	R\$	14,09	21,00%	17,05	10.201,36	
4			PAVIMENTAÇÃO								345.333,90
4.1	96400	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	529,67	R\$	128,81	21,00%	155,86	82.554,37	
4.2	5914389	SICRO	TRANSPORTE DE MATERIAL DE SUB-BASE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BGS (DMT ATÉ 30 KM)	TXKM	22.246,04	R\$	0,59	21,00%	0,71	15.794,69	
4.3	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	397,25	R\$	144,01	21,00%	174,25	69.220,81	
4.4	5914389	SICRO	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BGS (DMT ATÉ 30 KM)	TXKM	16.088,65	R\$	0,59	21,00%	0,71	11.422,94	
4.5	CP 003	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - (EXCLUSIVE TRANSPORTE E CAP)	M3	132,42	R\$	464,75	21,00%	562,35	74.466,39	
4.6	ANP-01	ANP	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	TON	16,53	R\$	3.434,14	15,00%	3.949,26	65.281,27	
4.7	CP 004	PROPRIO	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C)	M2	2.648,34	R\$	0,77	21,00%	0,93	2.462,96	
4.8	ANP-02	ANP	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICO CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO PARANÁ, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	TON	1,32	R\$	2.737,54	15,00%	3.148,17	4.155,58	
4.9	CP 005	PROPRIO	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EAI) (EXCLUSIVE EAI)	M2	2.648,34	R\$	0,92	21,00%	1,11	2.939,66	
4.10	ANP 03	ANP	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	TON	3,18	R\$	2.702,96	15,00%	3.108,40	9.884,71	

PROPOSTA DE PREÇOS

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ALFA
PAVIMENTADORA

PROPOSTA DE PREÇOS

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS E COMPOSIÇÃO DO BDI

ALFA
PAVIMENTADORA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE CONCORRENCIA Nº 15/2024

DEMONSTRATIVO DA TAXA DE ENCARGOS SOCIAIS

DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
GRUPO A	
PREVIDÊNCIA SOCIAL	20,00%
FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50%
SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50%
SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL	1,00%
SERVIÇO A APOIO À PEQUENA E MÉDIA EMPRESA	0,60%
INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20%
SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO E DO MOBILIÁRIO - SECONCI	0,00%
SOMA	36,80%
GRUPO B	
REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	22,90%
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,79%
LICENÇA PATERNIDADE	0,34%
13º SALÁRIO	10,57%
DIAS DE CHUVA, FALTAS, JUSTIFICATIVAS, ACIDENTES TRABALHO, OUTROS	4,57%
SOMA	39,17%
GRUPO C	
DEPÓSITO POR DESPEDIDA INJUSTA	5,56%
FÉRIAS INDENIZADAS	14,06%
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	13,12%
SOMA	32,74%
GRUPO D	
REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B	14,81%
REINCIDÊNCIA FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO	4,83%
SOMA	19,64%
TOTAL GERAL GRUPO A + GRUPO B + GRUPO C + GRUPO D	128,35%

Tubarão SC, 31 de Outubro de 2024.

Pavimentadora Alfa Ltda
03.823.578/0001-36
Dilmar Fernandes Junior
569.272.409-00

Número do Contrato

Agente Promotor
 Prefeitura Municipal de Tubarão
 Emprego
 Execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária da Rua Plácido Braz Fernandes
 Localização
 Bairro Guarda Margem Esquerda

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA

Construção de Rodovias e Ferrovias

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,60%	OK	3,80% a 4,67%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,70%	OK	0,32% a 0,74%
3	RISCO	R	0,60%	OK	0,50% a 0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,09%	OK	1,02% a 1,21%
5	LUCRO	L	6,64%	OK	6,64% a 8,69%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	5,65%	OK	5,65% a 8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65% a 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% a 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00% a 0,00%
6.4	ISS	ISS	2,00%	OK	2,00% a 5,00%

Mão-de-obra desonerada

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

BDI

21,00%

OK!

Justificativas e Observações:

Obs: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

PAVIMENTADORA ALFA LTDA.

Dilmar Fernandes Junior
 Diretor

Responsável Técnico

Nome: PETERSON SILVA DE OLIVEIRA

Registro: CREA/SC Nº 020.737-7

ART/IRRT

31/10/2024

Data

Agente Promotor

Prefeitura Municipal de Tubarão

Empreendimento

Execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária da Rua Plácido Braz Fernandes

Localização

Bairro Guarda Margem Esquerda

Programa

Execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária da Rua Plácido Braz Fernandes

Programa

Execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária da Rua Plácido Braz Fernandes

Programa

Execução de obras de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária da Rua Plácido Braz Fernandes

Composição do BDI para obras com mão-de-obra onerada

TIPO DE OBRA

Construção de Rodovias e Ferrovias

COMPOSIÇÃO - BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias

ITEM	DESCRIÇÃO ANALÍTICA	SIGLAS	PERCENTUAL	SITUAÇÃO	PERCENTUAIS MÍNIMOS E MÁXIMOS POR ITEM
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	3,44%	Não OK	3,80% a 4,67%
2	SEGURO E GARANTIA	S + G	0,40%	OK	0,32% a 0,74%
3	RISCO	R	0,80%	OK	0,50% a 0,97%
4	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,85%	Não OK	1,02% a 1,21%
5	LÚCRO	L	5,00%	Não OK	6,64% a 8,69%
6	TAXA REPRESENTATIVA DE TRIBUTOS	I = PIS+COFINS+ISS+CPRB	3,65%	Não OK	5,65% a 8,65%
6.1	PIS	PIS	0,65%	OK	0,65% a 0,65%
6.2	COFINS	COFINS	3,00%	OK	3,00% a 3,00%
6.3	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	CPRB	0,00%	OK	0,00% a 0,00%
6.4	ISS	ISS	0,00%	Não OK	2,00% a 5,00%

Mão-de-obra desconerada

LIMITE CONFORME ACÓRDÃO TCU 2.622/2013

Fórmula - Acórdão TCU 2.622/2013:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

BDI 15,00%

Percentual do BDI inferior ao limite estipulado pelo Acórdão TCU 2.622/2013.

Justificativas e Observações:

Obs.: Para pagamento de material em canteiro, quando possível nos programas do Gestor, o BDI de Materiais deve ser limitado a 12,00%.

PAVIMENTADORA ALFA LTDA.

31/10/2024

Data

Responsável Técnico

Nome: PETERSON SILVA DE OLIVEIRA

Registro: CREA/ISC Nº 020.791-7

ART/RRT:

Dilmar Fernandes Junior
Diretor

PROPOSTA DE PREÇOS

DADOS CADASTRAIS

ALFA
PAVIMENTADORA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 15/2024

DECLARAÇÃO

Vimos por meio desta declarar que os dados abaixo descritos, poderão ser utilizados no caso desta comissão tiver a necessidade de efetuar intimações a nossa empresa.

PROPONENTE : PAVIMENTADORA ALFA LTDA
ENDEREÇO : ROD. NORBERTO BRUNATO, 993
BAIRRO : SÃO JOÃO M.D.
CIDADE : TUBARÃO – SC
CEP : 88.702-803

FONE/FAX: (48) 3626-5159 / 99986-5774
Email: alfa@pavimentadoraalfa.com.br
CONTATO: DILMAR FERNANDES JUNIOR

FONE/FAX: (48) 3626-5159 / 99927-0668
Email: felipe@pavimentadoraalfa.com.br
CONTATO: FELIPE CASCAES

Tubarão-SC, 31 de Outubro de 2024.

Pavimentadora Alfa Ltda
03.823.578/0001-36
Dilmar Fernandes Junior
569.272.409-00