



Qualidade mineração

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

PROPOSTA DE PREÇOS:

Objeto:

Contratação de pessoa jurídica para execução de obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do prolongamento da Avenida Pedro Zapeline, no trecho entre as Ruas Cândido César Freire Leão e Visconde de Barbacena, localizada entre os bairros Recife e Vila Moema, no Município de Tubarão/SC.

Tubarão (SC), 30 de Julho de 2024.



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024
DATA: 30/07/2024

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: Qualidade Mineração Ltda. CNPJ: 00.820.854/0001-14
Endereço: Rua da Praça, 241, Sala 617, Pedra Branca, Palhoça/SC.
Telefone: (48) 3374 2655
E-mail: licitacoes@qualidademinerao.com.br | licitacoes01@qualidademinerao.com.br
Banco, Agência e nº. Conta Bancária para pagamento:
Banco do Brasil (001) - AG: 5362-7/CONTA: 107645-0
Inscrição Estadual: 260.263.923

Objeto:

Contratação de pessoa jurídica para execução de obra de pavimentação asfáltica, drenagem pluvial e sinalização viária do prolongamento da Avenida Pedro Zapeline, no trecho entre as Ruas Cândido César Freire Leão e Visconde de Barbacena, localizada entre os bairros Recife e Vila Moema, no Município de Tubarão/SC.

Prezados Senhores,
Tendo examinado as condições do edital e seus anexos, nós, abaixo assinados, propomos executar e concluir a obra prevista no mencionado Edital, pelo preço:

R\$ 3.382.999,98	três milhões, trezentos e oitenta e dois mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e oito centavos
-------------------------	--

Parcelas de material e mão de obra:

material (80%)	mão de obra (20%)
R\$ 2.706.399,98	R\$ 676.600,00

Outrossim, declaramos que:

- A) Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus anexos;
- B) As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no cronograma, a contar da emissão da respectiva ordem de serviço;
- C) O preço proposto compreende todas as despesas concernentes à execução dos serviços, com fornecimento dos materiais, transporte e mão de obra, bem como encargos sociais, equipamentos e assistência técnica, benefícios e despesas indiretas, licenças inerentes à especialidade e tributos e tudo mais necessário à perfeita e cabal execução dos serviços.
- D) A validade da proposta será de no mínimo 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da abertura da licitação;
- E) O BDI da obra encontra-se incluso nos custos unitários da proposta.
- F) Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições de Edital.
- G) Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Hugo Sebastião Malagoli, Carteira de Identidade nº. 3.573.666 SSP PR e CPF nº.021.453.219-42, domiciliado na Rua Alexandria, nº. 142, Passa Vinte, Palhoça SC, Brasileiro, solteiro, como representante desta Empresa.

Tubarão (SC), 30 de Julho de 2024.

Hugo Sebastião Malagoli
CPF nº. 021.453.219-42
Procurador

Julio Cesar Paluch
Engenheiro Civil
CREA/SC 016.034-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

 Obra: Prolongamento da Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC – Projeto de pavimentação asfáltica, drenagem e acessibilidade
 Endereço: Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
BDI:		23,00%						
BDI Equipamentos:		15,00%						
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 12/2023, SICRO/SC 10/2023, Composição Própria 12/2023, Cotação 12/2023							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.373,16
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 – SINAPI/SC 12/2023	M2	4,50	R\$ 265,15	23,00%	R\$ 326,13	R\$ 1.467,58
1.2	Locação de pavimentação. af_10/2018	99064 – SINAPI/SC 12/2023	M	398,60	R\$ 0,38	23,00%	R\$ 0,46	R\$ 183,35
1.3	Remoção de cerca com mourões de concreto	1600966 – SICRO/SC 10/2023	m	158,70	R\$ 0,63	23,00%	R\$ 0,77	R\$ 122,19
1.4	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m – areia e brita comerciais	3713610 – SICRO/SC 10/2023	m	158,70	R\$ 27,96	23,00%	R\$ 34,39	R\$ 5.457,69
1.5	Canteiro de obras	C.P. 2752311154268 – Composição Própria 12/2023	UNID	5,00	R\$ 673,56	23,00%	R\$ 828,47	R\$ 4.142,35
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 45.168,70
2.1	Administração local pavimentação asfáltica	C.P. 2752401162566 – Composição Própria 12/2023	MÊS	5,00	R\$ 7.344,51	23,00%	R\$ 9.033,74	R\$ 45.168,70
3	MOBILIZAÇÃO							R\$ 3.292,86
3.1	Mobilização	2752311162569 – Cotação 12/2023	UNID	1,00	R\$ 2.677,13	23,00%	R\$ 3.292,86	R\$ 3.292,86
4	DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 3.292,86
4.1	Desmobilização	2752311162570 – Cotação 12/2023	UNID	1,00	R\$ 2.677,13	23,00%	R\$ 3.292,86	R\$ 3.292,86
5	TERRAPLENAGEM							R\$ 791.270,63
5.1	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras.af_05/2018	98525 – SINAPI/SC 12/2023	M2	9.537,10	R\$ 0,37	23,00%	R\$ 0,45	R\$ 4.291,69
5.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria – DMT de 200 a 400 m – caminho de serviço em revestimento primário – com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	5502136 – SICRO/SC 10/2023	m³	755,70	R\$ 5,02	23,00%	R\$ 6,17	R\$ 4.662,66
5.3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ – rodovia pavimentada	5914389 – SICRO/SC 10/2023	tkm	12.834,31	R\$ 0,65	23,00%	R\$ 0,79	R\$ 10.139,10
5.4	Areia para aterro – posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	368 – SINAPI/SC 12/2023	M3	7.639,60	R\$ 56,83	23,00%	R\$ 69,90	R\$ 534.008,04
5.5	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ – carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	5915407 – SICRO/SC 10/2023	t	7.639,60	R\$ 2,26	23,00%	R\$ 2,77	R\$ 21.161,69
5.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	5502978 – SICRO/SC 10/2023	m³	6.722,85	R\$ 4,16	23,00%	R\$ 5,11	R\$ 34.353,76
5.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ – rodovia pavimentada	5914389 – SICRO/SC 10/2023	tkm	231.207,21	R\$ 0,65	23,00%	R\$ 0,79	R\$ 182.653,69
6	DRENAGEM PLUVIAL							R\$ 1.151.914,28
6.1	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m3), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1A categoria, locais com baixo nível de interferência. af_02/2021	90106 – SINAPI/SC 12/2023	M3	4.246,53	R\$ 6,49	23,00%	R\$ 7,98	R\$ 33.887,30
6.2	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório – espalhamento manual	2003850 – SICRO/SC 10/2023	m³	46,99	R\$ 121,65	23,00%	R\$ 149,62	R\$ 7.030,64
6.3	Lastro de pedra de mão ou rachão – espalhamento manual	2003868 – SICRO/SC 10/2023	m³	497,90	R\$ 115,07	23,00%	R\$ 141,53	R\$ 70.467,78
6.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ – rodovia pavimentada	5914389 – SICRO/SC 10/2023	tkm	5.476,94	R\$ 0,65	23,00%	R\$ 0,79	R\$ 4.326,78
6.5	Concreto magro – confecção em betoneira e lançamento manual – areia e brita comerciais	1106057 – SICRO/SC 10/2023	m³	124,48	R\$ 368,28	23,00%	R\$ 452,98	R\$ 56.386,95
6.6	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 300 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	92808 – SINAPI/SC 12/2023	M	104,00	R\$ 35,55	23,00%	R\$ 43,72	R\$ 4.546,88
6.7	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe macho e fêmea, diâmetro nominal de 300 mm	37450 – SINAPI/SC 12/2023	M	104,00	R\$ 27,33	23,00%	R\$ 33,61	R\$ 3.495,44
6.8	Assentamento de tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências (não inclui fornecimento). af_12/2015	92811 – SINAPI/SC 12/2023	M	50,00	R\$ 66,32	23,00%	R\$ 81,57	R\$ 4.078,50
6.9	Tubo de concreto simples para águas pluviais, classe PS1, com encaixe ponta e bolsa, diâmetro nominal de 600 mm	7791 – SINAPI/SC 12/2023	M	50,00	R\$ 69,13	23,00%	R\$ 85,02	R\$ 4.251,00
6.10	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem – D = 0,60 m – fornecimento e instalação	2003822 – SICRO/SC 10/2023	m	50,00	R\$ 210,27	23,00%	R\$ 258,63	R\$ 12.931,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

 Obra: Prolongamento da Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC – Projeto de pavimentação asfáltica, drenagem e acessibilidade
 Endereço: Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
BDI:									23,00%
BDI Equipamentos:									15,00%
BASE DO ORÇAMENTO:		SINAPI/SC 12/2023, SICRO/SC 10/2023, Composição Própria 12/2023, Cotação 12/2023							
6.11	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem – D = 0,80 m – fornecimento e instalação	2003826 – SICRO/SC 10/2023	m	382,00	R\$ 309,21	23,00%	R\$ 380,32	R\$ 145.282,24	
6.12	Tubo de concreto PA1 comercial para drenagem – D = 1,00 m – fornecimento e instalação	2003830 – SICRO/SC 10/2023	m	155,00	R\$ 469,70	23,00%	R\$ 577,73	R\$ 89.548,15	
6.13	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA1 – areia, brita e pedra de mão comerciais	0804181 – SICRO/SC 10/2023	m	538,20	R\$ 907,94	23,00%	R\$ 1.116,76	R\$ 601.040,23	
6.14	Boca de BSTC D = 0,80 m – esconsidade 0° – areia e brita comerciais – alas esconsas	0804385 – SICRO/SC 10/2023	un	1,00	R\$ 1.500,46	23,00%	R\$ 1.845,56	R\$ 1.845,56	
6.15	Boca de BDTC D = 0,80 m – esconsidade 0° – areia e brita comerciais – alas retas	0804213 – SICRO/SC 10/2023	un	2,00	R\$ 1.251,41	23,00%	R\$ 1.539,23	R\$ 3.078,46	
6.16	Caixa coletora 0,70m x 0,90m com tampa grelha	C.P. 2752303147078 – Composição Própria 12/2023	UNID	16,00	R\$ 706,15	23,00%	R\$ 868,56	R\$ 13.896,96	
6.17	Poço de visita 2,20 x 1,00m com tampa de concreto	C.P. 2752401162500 – Composição Própria 12/2023	UNID	5,00	R\$ 1.355,19	23,00%	R\$ 1.666,88	R\$ 8.334,40	
6.18	Boca de lobo (clp) 1,10 x 0,90m com tampa de concreto	C.P. 2752303147083 – Composição Própria 12/2023	UNID	2,00	R\$ 921,83	23,00%	R\$ 1.133,85	R\$ 2.267,70	
6.19	Boca de lobo (clp) 1,30 x 1,00 com tampa de concreto	C.P. 2752403164931 – Composição Própria 12/2023	unid	8,00	R\$ 869,56	23,00%	R\$ 1.069,55	R\$ 8.556,40	
6.20	Boca de lobo (clp) 1,50 x 1,00m com tampa de concreto	C.P. 2752307150311 – Composição Própria 12/2023	UN	3,00	R\$ 907,57	23,00%	R\$ 1.116,31	R\$ 3.348,93	
6.21	Boca de lobo (clp) 2,20 x 1,00m com tampa de concreto	C.P. 2752401162500 – Composição Própria 12/2023	UNID	3,00	R\$ 1.355,19	23,00%	R\$ 1.666,88	R\$ 5.000,64	
6.22	Reaterro mecanizado de vala com retroscavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 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	93379 – SINAPI/SC 12/2023	M3	3.535,81	R\$ 15,71	23,00%	R\$ 19,32	R\$ 68.311,84	
7	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 1.002.258,91
7.1	Base ou sub-base de macadame seco com brita comercial	4011279 – SICRO/SC 10/2023	m³	1.259,44	R\$ 153,27	23,00%	R\$ 188,52	R\$ 237.429,62	
7.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ – rodovia pavimentada	5914389 – SICRO/SC 10/2023	tkm	13.853,88	R\$ 0,65	23,00%	R\$ 0,79	R\$ 10.944,56	
7.3	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	4011276 – SICRO/SC 10/2023	m³	1.047,40	R\$ 179,40	23,00%	R\$ 220,66	R\$ 231.119,28	
7.4	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ – rodovia pavimentada	5914389 – SICRO/SC 10/2023	tkm	12.568,82	R\$ 0,65	23,00%	R\$ 0,79	R\$ 9.929,36	
7.5	Execução de concreto asfáltico – faixa C – massa comercial, inclusive transporte – ref. sicro cod. 4011464	2752312161661 – Cotação 12/2023	T	760,15	R\$ 306,83	23,00%	R\$ 377,40	R\$ 286.880,61	
7.6	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6 m³ – rodovia pavimentada	5914612 – SICRO/SC 10/2023	tkm	16.343,11	R\$ 1,03	23,00%	R\$ 1,26	R\$ 20.592,31	
7.7	Aquisição e transporte de cimento asfáltico de petróleo (cap) 50/70 (coletado caixa na anp acrescido de icms, pis e confins)	2752312164423 – Cotação 12/2023	T	39,52	R\$ 3.692,83	15,00%	R\$ 4.246,75	R\$ 167.831,56	
7.8	Imprimação com emulsão asfáltica	4011352 – SICRO/SC 10/2023	m²	5.579,74	R\$ 0,33	23,00%	R\$ 0,40	R\$ 2.231,89	
7.9	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica eai (coletada na caixa anp acrescido de icms, pis, confins)	2752312164424 – Cotação 12/2023	T	6,70	R\$ 3.128,10	15,00%	R\$ 3.597,31	R\$ 24.101,97	
7.10	Pintura de ligação	4011353 – SICRO/SC 10/2023	m²	5.579,74	R\$ 0,23	23,00%	R\$ 0,28	R\$ 1.562,32	
7.11	Aquisição e transporte de emulsão asfáltica RR-2C (coletada na caixa anp acrescido de icms, pis e confins)	2752312164425 – Cotação 12/2023	T	2,79	R\$ 3.003,10	15,00%	R\$ 3.453,56	R\$ 9.635,43	
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$ 20.004,17
8.1	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m – película retrorrefletiva tipo I + SI – fornecimento e implantação	5213445 – SICRO/SC 10/2023	un	1,00	R\$ 355,92	23,00%	R\$ 437,78	R\$ 437,78	
8.2	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação – R1 – lado de 0,331 m – fornecimento e implantação	5213856 – SICRO/SC 10/2023	un	1,00	R\$ 348,55	23,00%	R\$ 428,71	R\$ 428,71	
8.3	Placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m – película retrorrefletiva tipo I + SI – fornecimento e implantação	5213448 – SICRO/SC 10/2023	un	1,00	R\$ 143,82	23,00%	R\$ 176,89	R\$ 176,89	
8.4	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação – R2 – lado de 0,60 m – fornecimento e implantação	5213859 – SICRO/SC 10/2023	un	1,00	R\$ 369,69	23,00%	R\$ 454,71	R\$ 454,71	
8.5	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m – película retrorrefletiva tipo I + SI – fornecimento e implantação	5213440 – SICRO/SC 10/2023	un	2,00	R\$ 208,14	23,00%	R\$ 256,01	R\$ 512,02	
8.6	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação – lado ou diâmetro de 0,60 m – fornecimento e implantação	5213863 – SICRO/SC 10/2023	un	2,00	R\$ 373,83	23,00%	R\$ 459,81	R\$ 919,62	
8.7	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m – película retrorrefletiva tipo I + SI – fornecimento e implantação	5213464 – SICRO/SC 10/2023	un	1,00	R\$ 208,16	23,00%	R\$ 256,03	R\$ 256,03	
8.8	Placa em aço – película I + I – fornecimento e implantação	5213570 – SICRO/SC 10/2023	m²	1,08	R\$ 384,91	23,00%	R\$ 473,43	R\$ 511,30	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

 Obra: Prolongamento da Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC – Projeto de pavimentação asfáltica, drenagem e acessibilidade
 Endereço: Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
BDI:									23,00%
BDI Equipamentos:									15,00%
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 12/2023, SICRO/SC 10/2023, Composição Própria 12/2023, Cotação 12/2023								
8.9	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação – lado ou diâmetro de 0,60 m – fornecimento e implantação	5213863 – SICRO/SC 10/2023	un	7,00	R\$ 373,83	23,00%	R\$ 459,81	R\$ 3.218,67	
8.10	Placa de aço esmaltada para identificação de rua, *45 cm x 20* cm	13521 – SINAPI/SC 12/2023	UN	2,00	R\$ 69,46	23,00%	R\$ 85,43	R\$ 170,86	
8.11	Suporte de fixação para sinalização viária vertical	C.P. 2752303146969 – Composição Própria 12/2023	M	6,00	R\$ 79,27	23,00%	R\$ 97,50	R\$ 585,00	
8.12	Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,4 mm	5213400 – SICRO/SC 10/2023	m²	280,03	R\$ 25,47	23,00%	R\$ 31,32	R\$ 8.770,53	
8.13	Pintura de faixa com tinta acrílica – espessura de 0,4 mm	5213400 – SICRO/SC 10/2023	m²	81,21	R\$ 25,47	23,00%	R\$ 31,32	R\$ 2.543,49	
8.14	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica – espessura de 0,4 mm	5213404 – SICRO/SC 10/2023	m²	6,52	R\$ 36,84	23,00%	R\$ 45,31	R\$ 295,42	
8.15	Pintura de setas e zebrados com tinta acrílica – espessura de 0,4 mm	5213404 – SICRO/SC 10/2023	m²	15,96	R\$ 36,84	23,00%	R\$ 45,31	R\$ 723,14	
9	PASSEIO PÚBLICO E CANTEIRO CENTRAL							R\$ 354.424,41	
9.1	Regularização e compactação dos passeios – SINAPI 74005/001	C.P. 2752303146970 – Composição Própria 12/2023	m³	395,53	R\$ 5,75	23,00%	R\$ 7,07	R\$ 2.796,39	
9.2	Lastro de brita comercial – espalhamento mecânico	0903845 – SICRO/SC 10/2023	m³	59,32	R\$ 106,75	23,00%	R\$ 131,30	R\$ 7.788,71	
9.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	94990 – SINAPI/SC 12/2023	M3	2,44	R\$ 707,49	23,00%	R\$ 870,21	R\$ 2.123,31	
9.4	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af_08/2022	94994 – SINAPI/SC 12/2023	M2	1.947,45	R\$ 82,26	23,00%	R\$ 101,17	R\$ 197.023,51	
9.5	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_05/2023	104658 – SINAPI/SC 12/2023	M2	325,00	R\$ 111,07	23,00%	R\$ 136,61	R\$ 44.398,25	
9.6	Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af_05/2023	104658 – SINAPI/SC 12/2023	M2	19,96	R\$ 111,07	23,00%	R\$ 136,61	R\$ 2.726,73	
9.7	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	94273 – SINAPI/SC 12/2023	M	1.551,30	R\$ 45,33	23,00%	R\$ 55,75	R\$ 86.484,97	
9.8	Plantio de grama comercial em placas	4413200 – SICRO/SC 10/2023	m²	693,96	R\$ 12,99	23,00%	R\$ 15,97	R\$ 11.082,54	
								TOTAL	3.382.999,98

 Hugo Sebastião Malagoli
 CPF nº. 021.453.219-42
 Procurador

 Julio Cesar Paluch
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 016.034-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

Cronograma Físico Financeiro

Obra: Prolongamento da Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC – Projeto de pavimentação asfáltica, drenagem e acessibilidade

Endereço: Avenida Pedro Zapelini – Tubarão/SC

ITEM	SERVIÇO	PESO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,34%	R\$ 11.373,16	100,00% R\$ 11.373,16				
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,34%	R\$ 45.168,70					100,00% R\$ 45.168,70
3	MOBILIZAÇÃO	0,10%	R\$ 3.292,86	100,00% R\$ 3.292,86				
4	DESMOBILIZAÇÃO	0,10%	R\$ 3.292,86					100,00% R\$ 3.292,86
5	TERRAPLENAGEM	23,39%	R\$ 791.270,63	50,00% R\$ 395.635,32	50,00% R\$ 395.635,32			
6	DRENAGEM PLUVIAL	34,05%	R\$ 1.151.914,28		50,00% R\$ 575.957,14	50,00% R\$ 575.957,14		
7	PAVIMENTAÇÃO	29,63%	R\$ 1.002.258,91			50,00% R\$ 501.129,46	50,00% R\$ 501.129,46	
8	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	0,59%	R\$ 20.004,17					100,00% R\$ 20.004,17
9	PASSEIO PÚBLICO E CANTEIRO CENTRAL	10,48%	R\$ 354.424,41					100,00% R\$ 354.424,41
	TOTAL SIMPLES	90%	R\$ 3.382.999,98	12,13% R\$ 410.301,34	28,72% R\$ 971.592,46	31,84% R\$ 1.077.086,60	14,81% R\$ 501.129,46	12,50% R\$ 422.890,14
	TOTAL ACUMULADO	90%	R\$ 3.382.999,98	12,13% R\$ 410.301,34	40,85% R\$ 1.381.893,79	31,84% R\$ 2.458.980,39	46,65% R\$ 2.960.109,84	59,15% R\$ 3.382.999,98

Hugo Sebastião Malagoli
CPF nº. 021.453.219-42
Procurador

Julio Cesar Paluch
Engenheiro Civil
CREA/SC 016.034-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

OBRA:	281 - Projeto de Pavimentação Asfáltica da Rua Manoel Estevão Fernandes-Congonhas-Trecho "I"-Tubarão-SC			
ENDEREÇO:	Rua Manoel Estevão Fernandes-Congonhas-Tubarão/SC			
Demonstrativo BDI Padrão				
FÓRMULA				
$BDI = \{ [1 + AC/100 + SG/100 + R/100] \times (1 + DF/100) \times (1 + L/100) / (1 - I/100) - 1 \} \times 100$				
REFERÊNCIA				
Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23%				
Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	3,80%	4,67%	4,20%	Administração Central
SG	0,32%	0,74%	0,55%	Seguro + Garantia
R	0,50%	0,97%	0,66%	Risco
DF	1,02%	1,21%	1,15%	Despesa Financeira
L	6,64%	8,69%	7,69%	Lucro
I			6,65%	Impostos
TOTAL			23,00%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	3,00%
Total	6,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 3,00% << (limitado a 5,00%)

Hugo Sebastião Malagoli
CPF nº. 021.453.219-42
Procurador

Julio Cesar Paluch
Engenheiro Civil
CREA/SC 016.034-6

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
 CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

OBRA:	281 - Projeto de Pavimentação Asfáltica da Rua Manoel Estevão Fernandes-Congonhas-Trecho "I"- Tubarão-SC			
ENDEREÇO:	Rua Manoel Estevão Fernandes-Congonhas-Tubarão/SC			
Demonstrativo BDI Diferenciado				
FÓRMULA				
BDI={ $[1+AC/100+SG/100+R/100] \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100) - 1$ } x 100				
REFERÊNCIA				
DBI para Itens de Mero Fornecimento de Materias e Equipamentos - 11,10% a 16,80%				
Referência, Fórmula e parâmetros estabelecidos pelo Acórdão 2622/2013-TCU-Plenário				
Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Descrição
AC	1,50%	4,49%	3,44%	Administração Central
SG	0,30%	0,82%	0,40%	Seguro + Garantia
R	0,56%	0,89%	0,80%	Risco
DF	0,85%	1,11%	0,85%	Despesa Financeira
L	3,50%	6,22%	5,00%	Lucro
I			3,65%	Impostos
TOTAL			15,00%	

IMPOSTOS	%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
CPRB	0,00%
ISS	0,00%
Total	3,65%

(Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha)

Declaramos que, conforme legislação municipal, a base de cálculo do ISS é de 100,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de 0,00% << (limitado a 5,00%)

 Hugo Sebastião Malagoli
 CPF nº. 021.453.219-42
 Procurador

 Julio Cesar Paluch
 Engenheiro Civil
 CREA/SC 016.034-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

DATA: 30/07/2024

Encargos Sociais		
GRUPO A		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	1,00%
A	TOTAL	37,80%
GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,68%
B2	FERIADOS	3,69%
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,90%
B4	13º SALARIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,81%
B	TOTAL	41,92%
GRUPO C		
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,12%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,62%
C4	DEPOSITO DE RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,60%
C	TOTAL	14,46%
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,88%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DE FGTS SOBRE A AVISO PREVIO INDENIZADO	0,46%
D	TOTAL	17,34%
TOTAL (A+B+C+D)		111,52%

Hugo Sebastião Malagoli
CPF nº. 021.453.219-42
Procurador

Julio Cesar Paluch
Engenheiro Civil
CREA/SC 016.034-6



PREFEITURA MUNICIPAL DE TUBARÃO.
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 03/2024

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Encerra-se nesta página a documentação referente a **PROPOSTA DE PREÇOS**, pela Proponente **QUALIDADE MINERAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob nº. **00.820.854/0001-14**, completando um total de 10 (dez) páginas, incluindo esta. Considerando numeração que consta no rodapé das páginas.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Tubarão (SC), 30 de Julho de 2024.

Hugo Sebastião Malagoli
CPF nº. 021.453.219-42
Procurador

Julio Cesar Paluch
Engenheiro Civil
CREA/SC 016.034-6