

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022

**ANEXO IV
PROPOSTA COMERCIAL**

A
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTES E SERVIÇOS URBANOS
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S^{as}, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra a ser realizada neste Município de Rio Novo do Sul (ES), com fornecimento de materiais e mão de obra, pelo preço total de **R\$ 1.312.106,33 (Um milhão, trezentos e doze mil, cento e seis reais e trinta e três centavos)**, já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 120 (CENTO E VINTE) dias, nos termos do Edital da TP nº 002/2022 e seus Anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de sua abertura.

Declaramos que no preço total estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão de obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e parafiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas. Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Rio Novo do Sul, 21 de junho de 2022



Andreina da Costa Machado Malacarne
CREA ES-7647/D
Titular/Administrador – Engenheira Civil
M S CONSTRUTORA EIRELI – EPP
CNPJ: 21.525.196/0001-08

Benedito Correia Penha, 291 Aribiri
Vila Velha/ES – CEP.: 29.120-311
CNPJ.: 21.525.196/0001-08

TELEFAX.: (027) 3534-8114 em@il: comercial1.msconstrutora@gmail.com

M S CONSTRUTORA

Pag. 01



8

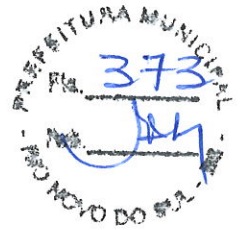
Deite

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		L. SOCIAIS: 128,33% BDI: 29,63% REVISÃO : 03		TABELA REFERENCIAL: DATA-BASE: DATA:		DER-ES novembro-20 07/10/2021	
ITEM	CÓDIGO	ORÇÃO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	UNITARIO	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							
01	41500	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m ²	18,00	R\$ 312,13	R\$ 5.618,34
1.02	41498	DER-ES	Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção	m ²	24,00	R\$ 721,13	R\$ 17.307,12
1.03	41527	DER-ES	Reservatório de fibra de vidro de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm, elevado de 4m	und	2,00	R\$ 2.557,71	R\$ 5.115,42
1.04	41501	DER-ES	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	m	40,00	R\$ 42,62	R\$ 1.704,80
1.05	41499	DER-ES	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	40,00	R\$ 354,99	R\$ 14.199,60
1.06	41503	DER-ES	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr. e QDG	m	120,00	R\$ 627,61	R\$ 75.313,20
SUB-TOTAL - 1.							
SISTEMA DE DRENAGEM							
02.01	43339	DER-ES	Capina manual inclusive limpeza	m ²	4.500,00	R\$ 0,71	R\$ 3.195,00
02.02	40258	DER-ES	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m	m ³	106,00	R\$ 65,15	R\$ 6.905,90
02.03	41092	DER-ES	Transporte de materiais encosta abaixo, serviço manual, inclusive carga e descarga	t dam	2.460,85	R\$ 24,47	R\$ 60.217,08
02.04	41091	DER-ES	Transporte de materiais encosta acima, serviço manual, inclusive carga e descarga	t dam	492,17	R\$ 33,12	R\$ 16.300,69
02.05	60010	DER-ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT=1,095XP + 1,460XR + 1,825)	t	98,43	R\$ 15,70	R\$ 1.545,41
02.07	40376	DER-ES	Aço CA-50, fornecimento, dobragem e colocação nas formas (preço médio das bitolas)	kg	799,00	R\$ 13,36	R\$ 10.674,64
02.08	40396	DER-ES	Limpeza e apicoamento manual de superfície de rocha	m ²	31,50	R\$ 35,63	R\$ 1.122,34
02.09	41033	DER-ES	Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirantes	SC	1,28	R\$ 45,13	R\$ 57,76
02.10	40394	DER-ES	Perfuração de rocha para fixação de chumbadores	m	36,00	R\$ 23,99	R\$ 863,64
02.11	40365	DER-ES	Concreto estrutural fck = 30,0 MPa com plastificante	m ³	32,41	R\$ 683,94	R\$ 22.166,84
02.12	40313	DER-ES	Formas planas de madeira com 04 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras	m ²	225,36	R\$ 86,64	R\$ 19.525,19
02.13	41221	DER-ES	Lona plástica preta para isolamento de concretagem sobre solo, fornecimento e colocação	m ²	91,50	R\$ 4,44	R\$ 406,26
02.14	40143	DER-ES	Colchão drenante de brita 1, inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita	m ³	12,00	R\$ 113,12	R\$ 1.357,44
02.15	40259	DER-ES	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 1,50 a 3,00 m	m ³	1,600	R\$ 96,01	R\$ 153,62
02.16	30129	DER-ES	Grupo Gerador - 25,0 / 18,0 kVA (20kW) ou equivalente (Dias produtivos)	H	336,000	R\$ 37,02	R\$ 12.438,72
02.17	30129	DER-ES	Grupo Gerador - 25,0 / 18,0 kVA (20kW) ou equivalente (Dias improdutivos)	H	1.056,000	R\$ 19,85	R\$ 20.961,60
02.18	40223	DER-ES	Escavação e carga de material de 3ª categoria (H bancada > 1,0 m)	m ³	5,500	R\$ 43,11	R\$ 237,11
02.19	41544	DER-ES	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	H	12,000	R\$ 429,20	R\$ 5.150,40
SUB-TOTAL - 02.							R\$ 183.279,63



03		ESTABILIZAÇÃO ROCHOSA									
03.01	COMP 01		Proteção de taludes rochosos com telas metálicas - fornecimento e instalação								
03.02	42875	DER-ES	Chumbador de aço de 25 mm, inclusive proteção anticorrosiva, exclusive a injeção e a perfuração	m ²	1.500,00	R\$	508,44	R\$	762.668,61		
				m	1.128,00	R\$	58,35	R\$	65.818,80		
03.03	41033	DER-ES	Injeção de calda de cimento para chumbamento de tirantes	SC	40,07	R\$	45,13	R\$	1.808,35		
03.04	40394	DER-ES	Perfuração de rocha para fixação de chumbadores	m	338,40	R\$	23,99	R\$	8.118,21		
03.06	41092	DER-ES	Transporte de materiais encosta abaixo, serviço manual, inclusive carga e descarga	t dam	262,16	R\$	24,47	R\$	6.415,05		
03.07	41091	DER-ES	Transporte de materiais encosta acima, serviço manual, inclusive carga e descarga	t dam	52,43	R\$	33,12	R\$	1.736,48		
03.08	60010	DER-ES	Transporte Local de Materiais (TR-101-01) (Vias urbanas - Caminhão basculante) (DMT=1,095XP + 1,460XR + 1,825)	t	10,49	R\$	15,70	R\$	164,64		
03.09	41022	DER-ES	Perfuração rotativa vertical, em solo, com coroa de Widia ou similar, diâmetro N(75mm), inclusive deslocamento e posicionamento em cada furo	m	1.128,00	R\$	144,36	R\$	162.838,08		
SUB-TOTAL - 03										R\$	1.009.368,22
TOTAL GERAL										R\$	1.312.106,33

Amalacia
 Araceli M. M. M. M.
 Engenheira Civil
 CREA/P 10470/015

olutti

R

Jan

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: SISTEMA DE DRENAGEM E ESTABILIZAÇÃO ROCHOSA
 LOCAL: RIO NOVO DO SUL - ES



ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	PERÍODO										
			1	2	3	4	5	6	7				
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	Físico (%)											
		Financeiro (R\$)	119.258,48				50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%
02	SISTEMA DE DRENAGEM	Físico (%)											
		Financeiro (R\$)	183.279,63				30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%
03	ESTABILIZAÇÃO ROCHOSA	Físico (%)											
		Financeiro (R\$)	1.009.568,22				50,47%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	35,00%
Total Parcial (%)						0,00%	0,00%	0,00%	12,58%	27,27%	27,27%	32,87%	
Total Acumulado (%)						0,00%	0,00%	0,00%	12,58%	39,86%	67,13%	100,00%	
Total Financeiro (R\$)		R\$ 1.312.106,33				0,00	0,00	0,00	165.091,54	357.854,36	357.854,36	431.306,08	
Total Acumulado (R\$)						0,00	0,00	0,00	165.091,54	522.945,90	880.800,25	1.312.106,33	

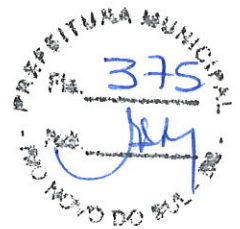
Amaláza
 Engenheira Civil
 CRM nº 14.411/ES



F
Outro

PA

John
[Signature]



TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

TERMO DE ENCERRAMENTO da Proposta de Preços deste Edital, modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 encerra-se na página 05 ordenadas numericamente.

Rio Novo do Sul, 21 de junho de 2022



Andreina da Costa Machado Malacarne
CREA ES-7647/D
Titular/Administrador – Engenheira Civil
M S CONSTRUTORA EIRELI – EPP
CNPJ: 21.525.196/0001-08




Benedito Correia Penha, 291 Aribiri
Vila Velha/ES – CEP.: 29.120-311
CNPJ.: 21.525.196/0001-08


TELEFAX.: (027) 3534-8114 em@il: comercial1.msconstrutora@gmail.com

