



M. S. Construtora Eireli - EPP

TP 001/2023

MS CONSTRUTORA

PROPOSTA DE PREÇO

Imp

*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 Eireli - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

ANEXO IV

PROPOSTA COMERCIAL

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas, 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\$ 583.781,90 (Quinhentos e oitenta e três mil, setecentos e oitenta e um reais e noventa 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 001/2023 FMS 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.

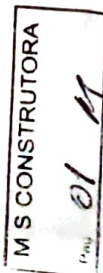
Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

Rio Novo d Sul, 10 de Maio de 2023


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




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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 PROPONENTE: MS CONSTRUTORA
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO
 LOCAL: BECO DA MINERA - BAIRRO SÃO JOSÉ - RIO NOVO DO SUL - ES



BDI: 34,71%
 Referenciais de custos DER-ED Jan/2022
 DER-ED Nov/2022
 Data Base: 04/09/22

| Item | Códigos | Referência | Descrição dos Serviços | Unidade | Quantidades | Custo (R\$) | | Total |
|---|----------|-------------|---|---------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | | Unitário a/ BDI | Unitário c/ BDI | |
| 1 | | | | | | | | |
| CAITEIRO DE OBRAS | | | | | | | | |
| 1.1 | 41498 | DER-RD | Barracão com sanitário, em chapa compensada 12 mm e pont. 6x8cm, piso cimentado e cobertura em telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. inspeção | M2 | 18,00 | 858,35 | R\$1.226,29 | 22.073,28 |
| 1.2 | 41501 | DER-RD | Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extras, e limp., cons. o padrão a 25m | M | 5,00 | 47,58 | R\$67,97 | 339,86 |
| 1.3 | 41499 | DER-RD | Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m | M | 5,00 | 348,61 | R\$498,05 | 2.400,23 |
| 1.4 | 41503 | DER-RD | 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 | 5,00 | 650,76 | R\$929,72 | 4.648,58 |
| 1.5 | 41029 | DER-RD | Tapume de vedação e proteção, executado com chapas de compensado resinado com 6mm de espessura, exclusive pintura | M2 | 92,40 | 53,01 | R\$75,72 | 6.996,95 |
| TOTAL | | | | | | | | 36.548,91 |
| 2 | | | | | | | | |
| SERVIÇOS PRELIMINARES DA OBRA | | | | | | | | |
| 2.1 | 41500 | DER-RD | Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES | M2 | 18,00 | 269,36 | R\$384,83 | 6.925,88 |
| 2.2 | 40372 | DER-RD | Demolição manual alvenaria tijolo furado assentado com argamassa | M3 | 8,28 | 201,78 | R\$288,28 | 2.386,93 |
| 2.3 | 40374 | DER-RD | Demolição manual de concreto armado | M3 | 1,63 | 297,79 | R\$425,44 | 693,46 |
| 2.4 | 40375 | DER-RD | Demolição mecânica de concreto | M3 | 10,52 | 190,02 | R\$271,47 | 2.855,86 |
| 2.5 | 43338 | DER-RD | Roçada manual com roçadeira costal, ferramentas manuais, inclusive limpeza | M2 | 178,00 | 0,50 | R\$0,71 | 125,60 |
| 2.6 | 43336 | DER-RD | Capina manual, inclusive limpeza | M2 | 178,00 | 1,57 | R\$2,23 | 397,72 |
| 2.7 | COMPOSIÇ | COMP 1 | Limpeza e desmatação com ferramentas manuais, inclusive moto serra | m² | 178,00 | 8,13 | R\$11,61 | 2.067,11 |
| TOTAL | | | | | | | | 15.453,57 |
| 3 | | | | | | | | |
| ESCAVAÇÃO INICIAL DA OBRA | | | | | | | | |
| 3.1 | 40258 | DER-RD | Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m | M3 | 250,75 | R\$ 64,17 | R\$91,67 | 22.986,05 |
| 3.2 | 41092 | DER-RD | Transporte de materiais encosta abaixo, serviço manual, inclusive carga e | t dam | 2.131,37 | R\$ 24,14 | R\$34,49 | 73.502,85 |
| TOTAL | | | | | | | | 96.488,90 |
| 4 | | | | | | | | |
| INFRA ESTRUTURA - MURO DE ARRIMO | | | | | | | | |
| 4.1 | 40815 | DER-RD | Base de solo brita, 40% em peso, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita | M3 | 21,96 | R\$ 67,57 | R\$96,53 | 2.119,80 |
| 4.2 | 60002 | DER-RD | TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante) (0,889XP + 0,926XR + 3,704) | T | 18,44 | R\$ 44,72 | R\$63,89 | 1.178,06 |
| 4.3 | 40303 | DER-RD | Reatero de cavas c/ compactação mecânica (compactador manual) | M3 | 21,96 | R\$ 42,73 | R\$61,04 | 1.340,53 |
| 4.4 | 40231 | DER - edíf. | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m³ | 10,97 | R\$ 677,51 | R\$895,22 | 9.820,57 |
| 4.5 | 40331 | DER - edíf. | Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=30 MPa - considerando BOMBEAMENTO (5% de perdas já incluído no custo) (6% de taxa p/ concr. bombeavel) | m³ | 106,71 | R\$ 669,70 | R\$884,90 | 94.427,76 |
| 4.6 | 43350 | DER-RD | Aço CA-50 média, diâmetro de 6,3 a 10 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas | kg | 590,52 | R\$ 13,49 | R\$19,27 | 11.377,43 |
| 4.7 | 43351 | DER-RD | Aço CA-50 grossa, diâmetro de 12,5 a 25 mm, fornecimento, dobragem e colocação nas formas | kg | 5.409,09 | R\$ 13,70 | R\$19,57 | 105.859,14 |
| 4.8 | 40313 | DER-RD | Formas planas de madeira com D4 (quatro) reaproveitamentos, inclusive fornecimento e transporte das madeiras | M2 | 328,33 | R\$ 81,41 | R\$116,31 | 38.186,88 |
| 4.9 | 40812 | DER-RD | Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita - Tardo | M3 | 33,37 | R\$ 117,11 | R\$167,31 | 5.582,99 |
| 4.10 | 41401 | DER-RD | Manta Geotêxtil não tecida com resistência longitudinal a tração 10kN/m, fornecimen | M2 | 133,51 | R\$ 10,23 | R\$14,61 | 1.950,82 |
| 4.11 | 41027 | DER-RD | Andaime de madeira para altura até 7 m, compreendendo montagem e desmontagem | M3 | 200,27 | R\$ 31,10 | R\$44,42 | 8.896,67 |
| 4.12 | 41016 | DER-RD | Canaleta de concreto (0,130m²/m) forma trapezoidal inclusive caiação | M | 43,89 | R\$ 200,23 | R\$286,06 | 12.555,26 |
| 4.13 | 40637 | DER-RD | Dreno de PVC D = 100 mm | M | 38,54 | R\$ 56,59 | R\$80,84 | 3.115,58 |
| 4.14 | 40704 | DER-RD | Dreno profundo em solo com tubo PEAD perfur. D=100 mm, envoltor por geotêxtil não tecido RT16 kn/m, preenchim. c/ brita, incl. transporte | M | 43,89 | R\$ 111,03 | R\$158,62 | 6.961,95 |
| TOTAL | | | | | | | | 303.373,45 |
| 5 | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO DE ATERRO AO TARDOZ DO MURO DE ARRIMO | | | | | | | | |
| 5.1 | 40302 | DER-RD | Reatero de cavas c/ compactação manual (apiloamento) | M3 | 120,32 | R\$ 67,55 | R\$96,50 | 11.610,95 |
| 5.2 | 41091 | DER-RD | Transporte de materiais encosta acima, serviço manual, inclusive carga e descarga | t dam | 1.022,72 | R\$ 32,65 | R\$46,64 | 47.697,82 |
| TOTAL | | | | | | | | 59.308,77 |
| 6 | | | | | | | | |
| ACABAMENTOS E CONSERVAÇÃO FINAL | | | | | | | | |
| 6.1 | 41086 | DER-RD | Preparo manual de talude, compreendendo acerto, raspagem eventual de até 0,30m de prof. e | M2 | 133,51 | R\$ 10,61 | R\$15,15 | 2.022,78 |
| 6.2 | 40382 | DER-RD | Concreto projetado com cimento especial | M3 | 18,68 | R\$ 749,76 | R\$1.071,16 | 20.009,26 |
| 6.3 | 42050 | DER-RD | Tela de aço galvanizado, em malha hexagonal de dupla torção, tipo 8,0cm x 10,0cm, com fos | M2 | 186,85 | R\$ 139,07 | R\$198,69 | 37.124,33 |
| 6.4 | 41240 | DER-RD | Passoio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m) | M2 | 105,24 | R\$ 89,47 | R\$127,82 | 13.451,92 |
| TOTAL | | | | | | | | 72.608,33 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | | 583.781,90 |

Amalacou
 Andreina da Costa M. Malacarne
 Engenheira Civil
 CREA Nº 7647-D/ES

Imp

JAM

MS CONSTRUTORA
 02

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
MS CONSTRUTORA EIRELI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO
LOCAL: BECO DA MINEIRA - BAIRRO SÃO JOSÉ - RIO NOVO DO SUL - RS



Referencial: DER-RD Jan/2022
s de custos DER-ED Nov/2022
Data Base: Dez/2022

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALORES (R\$) | PERÍODO (MESES) | | | | | | |
|------------------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| 01 | CANTEI RO DE | Físico (%) Financeiro (R\$) | 100,00% 36.548,91 | | | | | | |
| 02 | SERVIÇ OS | Físico (%) Financeiro (R\$) | 50,00% 15.453,57 | 50,00% 7.726,79 | | | | | |
| 03 | ESCAV AÇÃO | Físico (%) Financeiro (R\$) | | 35,00% 96.488,90 | 35,00% 33.771,12 | 30,00% 28.946,67 | | | |
| 04 | INFRA ESTRUT | Físico (%) Financeiro (R\$) | | 25,00% 303.373,45 | 25,00% 75.843,36 | 25,00% 75.843,36 | 25,00% 75.843,36 | | |
| 05 | EXECU ÇÃO DE | Físico (%) Financeiro (R\$) | | 0,00% 59.308,77 | 25,00% 14.827,19 | 25,00% 14.827,19 | 25,00% 14.827,19 | | |
| 06 | ACABA MENTO | Físico (%) Financeiro (R\$) | | 0,00% 72.608,30 | 0,00% 0,00 | 0,00% 0,00 | 50,00% 36.304,15 | | |
| Total Parcial (%) | | | 7,58% | 20,10% | 21,32% | 20,49% | 21,75% | 8,76% | |
| Total Acumulado (%) | | | 7,58% | 27,68% | 49,00% | 69,49% | 91,24% | 100,00% | |
| Total Financeiro (R\$) | | | 44.275,70 | 117.341,26 | 124.441,67 | 119.617,23 | 126.974,71 | 51.131,34 | |
| Total Acumulado (R\$) | | | 44.275,70 | 161.616,96 | 286.058,63 | 405.675,85 | 532.650,56 | R\$583.781,90 | |

[Handwritten signature]
Adriana da Costa M. Medeiros
Engenheira Civil
CREA Nº 7647-D/ES

[Handwritten stamp]



M. S. Construtora Eireli - EPP

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023

TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL

TERMO DE ENCERRAMENTO da Proposta de Preços deste Edital, modalidade Tomada de Preços n.º 001/2023 encerra-se na página 03 ordenadas numericamente.

Rio Novo do Sul, 10 de Maio de 2023

Andreina da Costa Machado Malacarne

CREA: ES-7647/D

Titular/Administrador – Engenheira Civil

M S CONSTRUTORA EIRELI - EPP

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